PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, Mayo 31 de 2020

Señor:
LUIS ORLANDO CORTES VEGA
SUPERVISOR CONTRATO No. **1332139 de 2020**
Coordinador Áreas de Construcción y/o Topografía
Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera
Bogotá

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes de Mayo del año 2020

Referencia: No 1332139 del año 2020

GONZALO GIOVANNY GUIO CAMARGO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.792.694 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en Formación en el Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera Áreas de Construcción y/o Topografía, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato es máximo de **VEITISEIS MILLONES VEINTICINCO MIL SEIS CIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS ($26.025.697)** M/Cte. Incluido iva de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el futuro contratista. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por valor de **TRES MILLONES DOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS, ($3.284.797)** M/Cte, b). Seis (06), pagos iguales correspondientes a los meses de **marzo a agosto** de 2020 por valor de **TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENA PESOS ($3.790.150).** Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros **No. 239156516 del BANCO DE BOGOTA**, cuyo titular es el (la) Contratista; el cambio de cuenta por parte del contratista deberá ser informada al supervisor del contrato con el fin de surtir los trámites pertinentes.

Plazo: Será hasta el 29 de Agosto de 2020.

OBJETO:
La prestación de servicios, de carácter temporal, para impartir formación en el centro de tecnologías para la construcción y la madera para cubrir las necesidades del sector productivo de la región o zona de influencia que atiende este centro, para el cumplimiento de las metas de formación. El contratista cumplirá sus obligaciones en el programa de OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACIÓN.

CLÁUSULA CUARTA

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	Cumplir con la programación académica, de acuerdo con las normas y horarios establecidos	Exposición, desarrollo y ejecución de los programas impartidos a los aprendices	Exposición, desarrollo y ejecución de los programas impartidos a los aprendices
	Impartir profesionalmente las respectivas asignaturas en el programa de operación de maquinaria	Orientar a los aprendices en su parte de formación teórico-practica	Diligenciamiento y ejecución de las respectivas acciones y actividades
	Orientar y apoyar a los aprendices en su etapa de formación	A través de la dinámica de la clases y del programa académico	Manejo y ejecución de los diferentes mecanismos vistos/expuestos.
	Evaluar el proceso de aprendizaje y el rendimiento académico de los aprendices	Se elaboran las respectivas evaluaciones de los temas expuestos	Los respectivos documentos evaluados y calificados
	Impartir formación en los programas de cursos de complementaria, cursos de Condiciones Basicas para Operar Excavadora, Inspeccion Pre-operacional	Ejecutar y desarrollar actividades correspondientes a través de plataformas virtuales.	Trabajos e informes investigativos.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 42431506, operador por miplanilla correspondiente al mes de abril del año 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

Gonzalo Giovanny Guio Camargo
C.C. No. 79.792.694

Recibí a satisfacción:

Luis Orlando Cortes Vega
Supervisor Contrato No. 1332139 de 2020

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GONZALO GIOVANNY GUIO CAMARGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

FECHA INICIAL: 01/04/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1967417 - OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACIÓN

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DEL CARGADOR SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.

10. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL CARGADOR, DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN ESTABLECIDA.

11. REALIZAR MANTENIMIENTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD UTILIZANDO HERRAMIENTAS Y NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL VIGENTE.

12. IDENTIFICAR LOS DEPÓSITOS, FLUIDOS Y SU FUNCIÓN UTILIZADOS EN LA MÁQUINA SEGÚN MANUAL DE MANTENIMIENTO.

2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL CARGADOR DE ACUERDO AL MANUAL TÉCNICO.

3. INSPECCIONAR Y VERIFICAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DEL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS), DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

4. APLICAR LISTA DE CHEQUEO DENTRO DEL PROCESO DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS), DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

5. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DEL CARGADOR, DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

6. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL MOTOR A TRAVÉS DE MONITORES COMPUTARIZADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN DEL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS) DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

8. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DEL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS) EN LOS DIFERENTES FRENTES DE TRABAJO DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

9. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS INSTALADAS EN EL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS) DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.

2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA DE ACUERDO AL MANUAL TÉCNICO.

3. INSPECCIONAR Y VERIFICAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA, DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO Y LISTAS DE CHEQUEO.

4. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA RETROCARGADORA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

5. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL MOTOR A TRAVÉS DE MONITORES COMPUTARIZADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

6. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN Y OPERACIÓN DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS INSTALADAS EN LA RETROCARGADORA SOBRE LLANTAS DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO

8. APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA, DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN ESTABLECIDA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 21,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2108714 - CONFIGURACION DE TERRENOS CON MOTONIVELADORA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar equipo de excavación según manuales técnicos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. APLICAR NORMA DE SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A EJECUTAR.

02. EXTENDER MATERIAL DE ACUERDO CON MANUAL DE OPERACIÓN DEL EQUIPO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

03. ELABORAR CUNETAS DE ACUERDO CON MANUAL DE OPERACIÓN DEL EQUIPO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

04. PERFILAR TALUDES DE ACUERDO CON MANUAL DE OPERACIÓN DEL EQUIPO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 59,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 1967418 - OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR CARGADOR EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL EQUIPO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DEL CARGADOR SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.

10. ANALIZAR Y APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL CARGADOR, DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN ESTABLECIDA.

11. REALIZAR MANTENIMIENTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD UTILIZANDO HERRAMIENTAS Y NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL VIGENTE.

12. IDENTIFICAR LOS DEPÓSITOS, FLUIDOS Y SU FUNCIÓN UTILIZADOS EN LA MÁQUINA SEGÚN MANUAL DE MANTENIMIENTO.

2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL CARGADOR DE ACUERDO AL MANUAL TÉCNICO.

3. INSPECCIONAR Y VERIFICAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DEL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS), DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

4. APLICAR LISTA DE CHEQUEO DENTRO DEL PROCESO DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS), DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

5. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DEL CARGADOR, DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

6. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL MOTOR A TRAVÉS DE MONITORES COMPUTARIZADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN DEL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS) DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

8. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DEL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS) EN LOS DIFERENTES FRENTES DE TRABAJO DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

9. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS INSTALADAS EN EL CARGADOR (SOBRE LLANTAS Y/U ORUGAS) DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DEL MANUAL DEL EQUIPO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON LOS MANUALES TÉCNICOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. INTERPRETAR EL MANUAL TÉCNICO DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.

2. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES BÁSICOS DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA DE ACUERDO AL MANUAL TÉCNICO.

3. INSPECCIONAR Y VERIFICAR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA, DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO Y LISTAS DE CHEQUEO.

4. EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO DE ENCENDIDO DEL MOTOR DE LA RETROCARGADORA, DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

5. CONTROLAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA ANTES Y DESPUÉS DE ENCENDIDO EL MOTOR A TRAVÉS DE MONITORES COMPUTARIZADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

6. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA CONDUCCIÓN Y OPERACIÓN DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO.

7. EJECUTAR TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD PARA LA OPERACIÓN DE LAS DIFERENTES HERRAMIENTAS INSTALADAS EN LA RETROCARGADORA SOBRE LLANTAS DE ACUERDO A LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL MANUAL TÉCNICO

8. APLICAR LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA MÁQUINA RETROCARGADORA, DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN ESTABLECIDA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	OPERAR RETROEXCAVADORA EN EXPLOTACIONES MINERAS Y OBRAS CIVILES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 74,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 156,60

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/04/2020	17/04/2020	OTROS	2,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 2,00

INSTRUCTOR: GONZALO GIOVANNY GUIO CAMARGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

[7:27 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Señores buenos dias

[7:27 a. m., 23/4/2020] Diego Sena: Buenos dias Diego Sánchez

[7:27 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Por favor se reportan

[7:27 a. m., 23/4/2020] Sergio Sena: Buenos días profe

Sergio Molina

[7:27 a. m., 23/4/2020] Duverley Sena: Buenos días

Duverley Saldaña

[7:27 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Que mas profe ?

[7:27 a. m., 23/4/2020] Roger Sena: Buenos dias profe

Roger zea

[7:28 a. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Buenos días profe.

Eduar Rico

[7:29 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Bueno señores bienvenidos al curso Configuración de Terrenos con Motoniveladora

[7:30 a. m., 23/4/2020] Kevin Sena: Buenos dias

[7:30 a. m., 23/4/2020] Giovanni Sena: Buenos dias profe

[7:31 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Por favor me indican si pueden abrir bien las imágenes

[7:31 a. m., 23/4/2020] Roger Sena: Noo

Voy a descargar power point

[7:32 a. m., 23/4/2020] Sergio Sena: Profe mi celular no me deje abrir los archivos apenas llegué a casa los reviso en el pc

[7:32 a. m., 23/4/2020] Diego Sena: A mi tampoco me deja abrir profe

[7:32 a. m., 23/4/2020] Giovanni Sena: 👆

[7:34 a. m., 23/4/2020] Roger Sena: Komatsu g 55

[7:35 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Los demás compañeros que faltan.....

[7:35 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Por favor reportarcen.....

[7:36 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Faltan nueve compañeros por reportarcen.....

[7:36 a. m., 23/4/2020] Jonathan Sena: Buenos dias profe

[7:36 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Buenos días profe, Cristian López

[7:38 a. m., 23/4/2020] John Sena: Buenos día profe

[7:39 a. m., 23/4/2020] Didier Sena: Buenos días profe Didier Moreno

[7:43 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Pregunta que tipo de motor podemos instalar en nuestra motoniveladora.....

[7:44 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Disel

[7:44 a. m., 23/4/2020] Jonathan Sena: Motor disel

[7:44 a. m., 23/4/2020] Kevin Sena: O electrico

[7:44 a. m., 23/4/2020] Didier Sena: Eléctrico

[7:44 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Bien

[7:45 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Exacto un motor de combustión interna, sea este diésel, gasolina, gas o un motor eléctrico

[7:48 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Buenos Días maikol perilla

[7:48 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Alguna pregunta señores.....

[7:49 a. m., 23/4/2020] Diego Sena: No señor

[7:49 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: El motor eléctrico no es de combustión interna

[7:50 a. m., 23/4/2020] Didier Sena: Profe a estas maquinas también se les puede instalar una hoja en la parte del frente?

[7:50 a. m., 23/4/2020] Didier Sena: En las ruedas delanteras

[7:51 a. m., 23/4/2020] Diego Sena: Siii yo he visto algunas

[7:51 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo los motores de combustión interna son los que requieren de un combustible ya sea diésel, gasolina o gas, el motor eléctrico no es un motor de combustión

[7:51 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: En las ruedas no creo, pero si al chasis

[7:52 a. m., 23/4/2020] Roger Sena: Como la que vimos en sem

Tenia la hoja topadora en la.parte delantera

Como una buldozer ppr decirlo asi

[7:52 a. m., 23/4/2020] Diego Sena: Pues es de logica

[7:53 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Como se le va a poner a las ruedas ¿que de guardabarros ?

[7:55 a. m., 23/4/2020] Jonathan Sena: De alto por que necesita fuerza

[7:55 a. m., 23/4/2020] Diego Sena: Es de alto caballaje

[7:55 a. m., 23/4/2020] Didier Sena: Alto... Tiene 6 cilindros

[7:55 a. m., 23/4/2020] John Sena: Es un. Motor de potencia

[7:55 a. m., 23/4/2020] Kevin Sena: De alto caballaje

[7:55 a. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Sí profe pues porque la motoniveladora necesita fuerza para la nivelación

[7:55 a. m., 23/4/2020] Giovanni Sena: Es un motor grande de 6 cilindros

[7:56 a. m., 23/4/2020] Eduar Sena: De alto caballaje

[7:56 a. m., 23/4/2020] Roger Sena: Un motor ni tan grande perp si una gran trasmicion

Al igual es una maquina que tiene velocidad

[7:56 a. m., 23/4/2020] Giovanni Sena: Autopotenciado

[7:59 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Bien Janer

[7:59 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Cadenas

[7:59 a. m., 23/4/2020] Giovanni Sena: Atraves de la servo trasmicion

[7:59 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Servo

[8:00 a. m., 23/4/2020] Diego Sena: Servo transmisión

[8:01 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: buenos dias profe ... hasta ahorita pude conseguir internet

[8:01 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: 👆

[8:06 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[8:08 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Cristian, John, Andres, Alejandro.....

[8:08 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Como se aria para saber cuantos cm sube la cuchilla con un toque del mando, suponiendo que el Ing le dice al operador, baje dos cm de material o extienda el material a 10cm, ¿hay alguna técnica para calcular esto?

[8:09 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Más adelante vemos como operar la máquina

[8:09 a. m., 23/4/2020] Giovanni Sena: Yo diria que eso va en la practica del operador que poco a poci se va adquiriendo

[8:09 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Por ahora vamos a las partes de nuestra máquina

[8:09 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: No por el momento

[8:10 a. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Profe porque se le llama tándem a los 4 ejes traseros

[8:10 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Pues eso es lo que siempre dicen los operadores de moto, que ojimetro

[8:11 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: ojimetro ?

[8:12 a. m., 23/4/2020] Roger Sena: 👁👀

[8:14 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: la palabra tamdem yo la había oído de idiomas, dedicar la misma cantidad de trabajo a al mismo idioma, creo que debe ser que en este caso las llantas por lo que están tan juntas hacen la misma cantidad de trabajo

[8:14 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Osea profe el tanden es; las rudas en compañía del mecamimos que trasmite la ptencia de la caja a las ruedas

[8:14 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: ?

[8:14 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Si

[8:14 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Ok.

[8:15 a. m., 23/4/2020] Eduar Sena: la palabra tándem refiere al trabajo entre dos o más personas o en este caso dos o más ruedas en la parte trasera digamos como en una bicicleta de dos puestos

[8:15 a. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Se hace un trabajo doble para más fuerza más potencia

[8:15 a. m., 23/4/2020] Eduar Sena: En un solo vehículo

[8:19 a. m., 23/4/2020] Roger Sena: Vertedera 90 grados

[8:21 a. m., 23/4/2020] Didier Sena: Porque como la maquina es muy larga... Nos sirve para hacer giros mas cortos

[8:21 a. m., 23/4/2020] Roger Sena: Para las curvas en la carretera

[8:21 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: articulacion es movilidad, mas eficacia al momento de curvas

[8:21 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Que se puede doblar, si no tuviera la articulación no sería fácil la morbilidad

[8:21 a. m., 23/4/2020] Roger Sena: Para los talues en las curvas

[8:21 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Articulación una mayor facilidad de majo

[8:22 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Tienen la idea

[8:22 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Janer me acuerdas tu pregunta más adelante por favor

[8:23 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Eso q dice janer debe de ser como en balineras

[8:23 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Articulacion es el punto de quiebre en el bastidor para lograr un mayor rango de giro

[8:25 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Profe me recuerda por favor como se llama cuando las llantas de Adelante de la moto se giran con el mando

[8:25 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Janer eso es pero tenga en cuenta que es un menor rango de giro

[8:26 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Eso profe

[8:26 a. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Angulacion o angular

[8:27 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Eso gracias

[8:27 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Escualizar*

[8:29 a. m., 23/4/2020] Jonathan Sena: Para la hoja?

[8:29 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Diego, John, Andres.....

[8:29 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Por el peso de la cabina y el motor

[8:29 a. m., 23/4/2020] Didier Sena: Por el en la parte de atrás tenemos mucho meso... Y pues adelante ayuda a que la maquina cuando esté trabajando en subida no se nos vuelque

[8:29 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: para tener un peso balanceado y asi cuando se arranque no se vaya oara atras e.e

[8:30 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Si no tuviera el contrapeso delantero, en una pendiente se levantaría la moto

[8:30 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Bien

[8:34 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Tornamesa, hoja vertidora varra de tiro cilindrols de doble efecto entre otras

[8:36 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Cuantos cm aproximadamente sale la cuchilla?

[8:37 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Dependiendo del modelo o serie de la maquina

[8:37 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Cómo una esfera o tipo balinera

[8:38 a. m., 23/4/2020] Diego Sena: Y eso en que varía profe ?

[8:38 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: 🤦

[8:39 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Humm ya 🤌

[8:41 a. m., 23/4/2020] Didier Sena: Profe esa esfera lleva algún tipo de aceite

[8:41 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Grasa

[8:41 a. m., 23/4/2020] Didier Sena: Osea ay queda un punto de engrase

[8:41 a. m., 23/4/2020] Diego Sena: Noo 🤦‍♂🙄

[8:42 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: 🤣🤣🤣

[8:42 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: No eso ya debe de ir lubricado de acople digo

[8:43 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: si porque imposible toque sacar la sacar la bola y engrasarla manual mente y despues meterla

[8:43 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Pqra que gire en todas las direcciones y no en solo una

[8:43 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Lleva internamente grasa, ojo como es una pieza que está en continuo movimiento pues se va a generar desgaste por fricción, para contrarrestar esto tengo que tener un tipo de lubricante que es grasa

[8:43 a. m., 23/4/2020] Diego Sena: Pero debe tener su sistema de engrase mk

[8:46 a. m., 23/4/2020] Diego Sena: Esa nos permite poner la cuchilla en diagonal si ?

[8:47 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Yo pienso que es la barra de tiro impulsada por el cilindro hidraulico

[8:47 a. m., 23/4/2020] John Sena: SISTEMA DE ROTACION DE LA TORNAMESA. El sistema de rotación a doble cilindro, permite utilizar directamente la potencia hidráulica

[8:48 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Motor hidarulico ?

[8:48 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: eso es lo que tiene que ir conectado al hidraulico no?

[8:48 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: lo que permite el movimientob

[8:49 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Hay van los cilindros hidráulicos

[8:49 a. m., 23/4/2020] Roger Sena: U n motor de giro para cuchilla

[8:51 a. m., 23/4/2020] Jonathan Sena: Rodamientos

[8:52 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Bujes ya sean balineras rodamientos?

[8:52 a. m., 23/4/2020] Jonathan Sena: Balineras

[8:52 a. m., 23/4/2020] Didier Sena: Un piñón

[8:52 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Duverley, Giovanni, Andres.....

[8:52 a. m., 23/4/2020] John Sena: Balineras

[8:52 a. m., 23/4/2020] Giovanni Sena: Balineras profe

[8:52 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: 🤣🤣

[8:53 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Un acople de giro 🙄

[8:53 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: ☝🏻☐

[8:55 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Como una especie de caqietes ?

[8:55 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Casquetes*

[8:57 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: El operador como sabe si ya están desgastadas, hacen algún ruido o cambian de color?

[8:57 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Las placas que estoy señalando y que estan en color gris es donde acoplan la torna esa y la barra de giro, que cuando ejecutó un movimiento en esta área va hacer los puntos de contacto

[8:57 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Jajaja no todos tenemos las facilidad de tener un celuar en óptimas condiciones

[8:58 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Si, los podríamos llamar casquetes

[8:59 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Deben de ser ya muy forzado el movimiento

[9:00 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: A esa cuchilla se puede cambiar por dientes a si como la retroexcavadora,

[9:01 a. m., 23/4/2020] Eduar Sena: No porque pa' que

[9:01 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Pa eso tiene el reppir no

[9:01 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: 🙄

[9:01 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Si

[9:01 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo este tipo de herramienta, la hoja o cuchilla o vertedera No Lleva Dientes

[9:01 a. m., 23/4/2020] Didier Sena: Correcto

[9:01 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: y para que se cambiaria ? .. ya no seria motoniveladora si no motorastrilladora ..

[9:02 a. m., 23/4/2020] Janer Sena: Prfe y cual es la diferencia entre esas cuchillas ?

[9:02 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: rippen :v

[9:03 a. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Ripper

[9:03 a. m., 23/4/2020] Roger Sena: Jejeje

[9:03 a. m., 23/4/2020] Giovanni Sena: 🤣🤣🤣🤣🤣🤦

[9:03 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: por una letrica e.e

[9:03 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: nada de bromas oigan 🤦

[9:03 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Lo decía era por si uno necesitará remover arto material, para ya después nivelarlo

[9:04 a. m., 23/4/2020] Kevin Sena: Para eso tiene el ripper

[9:04 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: seria doble trabajo ... y menos produccion 🤦

[9:05 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Bueno señores, por favor van ha investigar sobre la hoja o cuchilla y nos conectamos hoy a las 5 pm

[9:05 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: 🤦😲

[9:05 a. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: El ripper es pequeño

[9:05 a. m., 23/4/2020] Giovanni Sena: Listo profe

[9:05 a. m., 23/4/2020] Giovanni Sena: Solo la hoja o cuchilla

[9:06 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas señores.....

[9:06 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Jajajaja 🤦

[9:06 a. m., 23/4/2020] Diego Sena: Es lo mismo 🤣🤣🤣

[9:06 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: es lo mismo JAJAJAJA 🤣🤡😕

[9:06 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: 🤦🤦*

[9:06 a. m., 23/4/2020] Giovanni Sena: Ey ey. Seriedad. Por favor

[9:06 a. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Profe las siguientes clases van a ser a la misma hora ???

[9:07 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Yo diría que si, pero esta tarde organizamos

[9:07 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: No le gusto madrugar jajaja

[9:07 a. m., 23/4/2020] Giovanni Sena: 🤣🤣🤣🤣🤣

[9:07 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: uy no profe :(

[9:07 a. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Ja ni poquito

[9:07 a. m., 23/4/2020] Diego Sena: Profe cuanto dura este curso ?

[9:07 a. m., 23/4/2020] Duverley Sena: Señor

[9:07 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: por favor todos nos conectamos hoy a las 5 pm

[9:07 a. m., 23/4/2020] Diego Sena: Listo profe

[9:07 a. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Listo profe

[9:08 a. m., 23/4/2020] Cristian Sena: En una hojita y foto o 🙄

[9:08 a. m., 23/4/2020] Giovanni Sena: 🤦🤣

[9:08 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Bien señores, mas tardes nos conectamos ahhh y estudien el material que les he compartido

[9:09 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: es lo mismo no ? JAJAJA 🤣

[9:09 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: sea serio nada de bromas diego

[9:09 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Si

[9:11 a. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Muchachos cambien al otro grupo porque éste sólo para trabajo

[9:11 a. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: si diego ya sea serio

[9:12 a. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: SEÑORES ESTE GRUPO ES SOLO PARA CLASE Y TRABAJOS ESTO TENGO QUE PRESENTARLO COMO EVIDENCIA

[12:49 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Señores, en sus celulares desgarguen por favor la aplicación Zoom y esta tarde hacemos la clase por esta aplicación, en la tarde les comparto el ID y la clave para ingresar a la clase/reunión

[1:15 p. m., 23/4/2020] Janer Sena: Profe en la flechita que tengo como celuar no se puede descargar

[1:20 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Hummm 👆

[4:27 p. m., 23/4/2020] Andres Sena: Profe cuánto dura. El curso de motoniveladora

[5:02 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Señores buenas tardes

[5:02 p. m., 23/4/2020] Sergio Sena: Buenas tardes profe

Sergio Molina

[5:02 p. m., 23/4/2020] Kevin Sena: Buenas tardes

[5:02 p. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Buenas tardes profe.

Eduar Rico

[5:02 p. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Buenas tardes maicol perilla

[5:03 p. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Buenas tardes 🕵

[5:03 p. m., 23/4/2020] Didier Sena: Buenas tardes profe Didier Moreno

[5:04 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Quienes pudieron descargar la aplicación Zoom.....

[5:04 p. m., 23/4/2020] Roger Sena: Yo

[5:04 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Ohhh continuamos por este medio.....

[5:04 p. m., 23/4/2020] Didier Sena: A mi no me deja instalarla... No se porque

[5:05 p. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Yo profe. Pero la estoy configurando hasta ahora

[5:05 p. m., 23/4/2020] Kevin Sena: Yo

[5:06 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Los demás compañeros que no se han reportado.....

[5:06 p. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Yo puedo de las dos formas

[5:06 p. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Yo digo que mejor por este medio

[5:07 p. m., 23/4/2020] Giovanni Sena: Profe que pena tengo un priblema en la casa le aviso. Antes para no quedarle mal

[5:07 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Bueno señores retomando

[5:08 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Que investigaron sobre la hoja o cuchilla.....

[5:08 p. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Pss yo tomé unos pantallazos de las cuchillas y otros datos

[5:09 p. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: buenas tardes orofe

[5:09 p. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Esto fue de lo poco que encontré profe

[5:09 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Bien

[5:10 p. m., 23/4/2020] Roger Sena: Esta esta chévere

Ppr que tiene los grados para cada material

[5:11 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Como vemos en esta imagen, la hoja está co formada por una cuchilla de trabajo, un faldón, cantoneras y el bastidor donde va anclada

[5:12 p. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Profe y también encontré otra imagen de 3 tipos de cuchillas

[5:12 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: En esta imagen vemos los diferentes ángulos de a los que se puede desplazar

[5:13 p. m., 23/4/2020] Jonathan Sena: Buenas tardes profe

[5:13 p. m., 23/4/2020] Roger Sena: Entonces también ay de rastrillo

[5:14 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: La cuchilla parte de un ángulo en cero grados es decir totalmente perpendicular al bastidor delantero

[5:14 p. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Yo encontré este tipo de cuchillas

[5:16 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Estas diferentes partes de la cuchilla son accesorios que que se encuentran en el comercio como repuestos

[5:16 p. m., 23/4/2020] Sergio Sena: Más o menos cuanto es el tiempo de vida útil de estos ?

[5:17 p. m., 23/4/2020] Roger Sena: Edta mañana decian que ml havia dientes para eso

[5:17 p. m., 23/4/2020] Roger Sena: Ay de rastrillo y todo

[5:17 p. m., 23/4/2020] Roger Sena: Si se pueden cambiar

[5:18 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Es un accesorio pero no es que sea como tal distes, es un tipo de cuchilla serrada

[5:18 p. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Entonces lo que cambia sería la cuchilla entera o solo el "filo"

[5:19 p. m., 23/4/2020] Roger Sena: Segun las imágenes enteras

[5:19 p. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: La cuchilla entera

[5:19 p. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Son dos cuchillas

[5:19 p. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Mentiras 4

[5:19 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: La hoja la vertedera en la parte que hace el contacto directo con el material o el terreno se llama cuchilla y esta se puede cambiar

[5:20 p. m., 23/4/2020] John Sena: Ahh profe no avía entendido esa parte

[5:22 p. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Cómo así es de doble filo 🤦

[5:24 p. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Y las de los lados se pueden cambiar de lado

[5:27 p. m., 23/4/2020] Eduar Sena: No profe, todo claro

[5:27 p. m., 23/4/2020] Eduar Sena: QAP

[5:27 p. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: claro

[5:27 p. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Yo leí por hay y decía q esas dentadas eran para una mayor precisión por pulgada y q puede ir con una pegada para mayor durabilidad de los dientes

[5:28 p. m., 23/4/2020] Didier Sena: Esas son las que sirven para el corte de material... Todos los equipos las tienen

[5:30 p. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Claro como el agua

[5:30 p. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: JAJAJA

[5:30 p. m., 23/4/2020] Esteven Maicol Sena: Por eso y la cantonera también se puede girar y cambiar de posición por lo que el mayor desgaste es en la parte de abajo

[5:31 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Andres, Duverley, Alejandro, Cristian Cruz, John.....

[5:32 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Señores....

[5:33 p. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: señor

[5:35 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Señores.....

[5:35 p. m., 23/4/2020] Kevin Sena: Por cilindros

[5:35 p. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: cilindros hidraulicos

[5:35 p. m., 23/4/2020] Sergio Sena: Cilindros

[5:36 p. m., 23/4/2020] Kevin Sena: Cilindros hidraulicos

[5:36 p. m., 23/4/2020] Jonathan Sena: Cilindros hidráulicos

[5:36 p. m., 23/4/2020] Roger Sena: Cilindros y motor de giro

[5:44 p. m., 23/4/2020] Alejandro Monitor: Buenas tardes

[5:45 p. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Y en el dado caso q yo quiera hacer un talud solo es quitarle el seguro y con las mismas palancas puedo hacer q la cuchilla q de en el ángulo o hay otro botón o palanca 🤨

[5:48 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[5:48 p. m., 23/4/2020] Sergio Sena: No señor

[5:49 p. m., 23/4/2020] Didier Sena: No señor

[5:51 p. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: esos pistones que parecen una bateria de que son????

[5:53 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[5:53 p. m., 23/4/2020] Eduar Sena: No señor

[5:53 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Dudas.....

[5:54 p. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Ninguna

[5:54 p. m., 23/4/2020] John Sena: Asta el momento todo va muy claro

[5:54 p. m., 23/4/2020] Janer Sena: Yp si

[5:54 p. m., 23/4/2020] Janer Sena: Como se escoje el riper

[5:58 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas....

[5:59 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Bien señores esta es la herramienta de trabajo que le voy a instalar a mi maquina a mi tractor

[5:59 p. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: se le puede colocar una cuchilla mas grande o mas chica que la que dan de fabrica?

[5:59 p. m., 23/4/2020] Didier Sena: Profe esos dientes... Son iguales a los que se le colocan a una excavadora.. Osea para piedra unos y para tierra compacta

[6:01 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Son diferentes

[6:01 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Varían en el cuadrante de la calza

[6:03 p. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: ahh listo profe tenia esa duda

[6:03 p. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: con una servotransmision?

[6:08 p. m., 23/4/2020] Sergio Sena: Profe es decir que esta máquina tiene el bloqueo de transmisión ?

[6:08 p. m., 23/4/2020] Roger Sena: Power chif

[6:09 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Si

[6:09 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Si

[6:09 p. m., 23/4/2020] Kevin Sena: Profe aca se puede ver que en vez de un ripper le ponen otra cuchilla

[6:11 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Bien señores, por hoy dejamos asi

[6:11 p. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Bn profe

[6:11 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Les parece mañana nos contactamos a las 8 am

[6:11 p. m., 23/4/2020] Jonathan Sena: Listo profe

[6:12 p. m., 23/4/2020] Sergio Sena: Bueno profe

[6:12 p. m., 23/4/2020] Kevin Sena: Si profe

[6:12 p. m., 23/4/2020] Eduar Sena: Listo profe

[6:12 p. m., 23/4/2020] Didier Sena: Okey profe esta bien

[6:12 p. m., 23/4/2020] Cristian Sena: 10 am

[6:12 p. m., 23/4/2020] Roger Sena: Jajaja

[6:12 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Andres, Duverley, Giovanni, Cristian Cruz..... no se reportaron....

[6:13 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Espero que hayas aprendido y mañana compartirmos más información

[6:14 p. m., 23/4/2020] Roger Sena: Gracias profe

[6:14 p. m., 23/4/2020] Didier Sena: Gracias profe

[6:14 p. m., 23/4/2020] Nicolas Sena: ush profeeeeeeeeee muy temprano :(jaja

[6:15 p. m., 23/4/2020] Roger Sena: A mimir ya

[6:16 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Por favor les dicen a tus compañeros por el otro grupo que se conecten, pues este curso se puede perder por fallas

[6:16 p. m., 23/4/2020] Gonzalo Guio: Feliz noche señores

[6:17 p. m., 23/4/2020] Sergio Sena: Gracias profe igualmente

[6:17 p. m., 23/4/2020] Cristian Sena: Ush no como pilas hay 😭😭

[6:47 p. m., 23/4/2020] Duverley Sena: A lo único que no me reporte fue a lo de zoom

Cambiaste el ícono del grupo

Cambiaste el ícono del grupo

[8:04 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Señores buenos días

[8:04 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Buenos días

Duverley

[8:06 a. m., 24/4/2020] Cristian Sena: Buenos días profe 👊

[8:07 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Señores.....

[8:07 a. m., 24/4/2020] Kevin Sena: Buenos dias

[8:07 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Buenos dias profe

Roger zea

[8:09 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Que pasa con los demás compañeros.....

[8:10 a. m., 24/4/2020] Didier Sena: Hola profe buenos días

[8:11 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Buenos Señores retomando

[8:15 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Ahora vamos hablar de la cabina

[8:16 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Como diseñamos la cabina para nuestra máquina.....

[8:16 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Ros for

[8:16 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Primeramente

[8:17 a. m., 24/4/2020] Didier Sena: Tiene que cumplir con los equipos de seguridad

[8:17 a. m., 24/4/2020] Didier Sena: Siii

[8:17 a. m., 24/4/2020] Kevin Sena: Si profe es lo primero

[8:17 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Pues la más segura que hay

[8:18 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Para las cabinas de la maquinaria

[8:18 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Exacto hoy en día todo fabricante de maquinaria opta por este tipo de cabina con este tipo de de estructura

[8:21 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Esas cabinas la estructura anti vuelco

Es de acero ?

O que material ?

[8:22 a. m., 24/4/2020] Kevin Sena: Puede ser por palancas o por joystick

[8:22 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Si, es un tipo de aleación de acero tipo tubo reforzado

[8:24 a. m., 24/4/2020] Giovanni Sena: Buenos dias profe giovany

[8:24 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Trae 5 palancas al lado izquierdo h 5 al lado derecho que son para la articulación y para el equipo de trabajo

[8:24 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: En cuanto a loa controles para manipular mi maquina encontramos desde el sistema por palancas asta el sistema de jostick

[8:24 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Buenoa dias profe

[8:25 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: En esta maquina el moviento del equipo de trabajo la b o mba acciona el equipo ppr medio de jostick en este caso son palancas

[8:26 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Valvulas diteccionales de flujo

[8:26 a. m., 24/4/2020] Kevin Sena: Válvulas

[8:26 a. m., 24/4/2020] Didier Sena: Una valvula

[8:27 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Exacto lo que estamos manipulando es una válvula y el accionamiento es a través de.....

[8:27 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: La bomba

[8:27 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Medios mecanicos o electricis o manuales

[8:28 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Como son solenoides accionados por la computadora

[8:28 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Obpilotos

[8:28 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Y asi no ?

[8:28 a. m., 24/4/2020] Sergio Sena: Buenos días

Sergio Molina

[8:30 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo acuerdensen del sistema hidráulico y del plano hidráulico que hicimos de una máquina

[8:30 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Listo profe

[8:31 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Entonces en elsistema hidráulico encontramos diversos elementos actuadores

[8:32 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Igual en nuestra motoniveladora vamos a encontrar o tenemos que diseñarle todo este sistema para su funcionamiento y propósito

[8:35 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: En este orden de ideas cuando yo manipuló las palancas o los joystick de una máquina, yo estoy gobernando una serie de válvulas para que a través de estas direccionen el caudal de aceite para ejecutar el movimiento que yo quiero

[8:36 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Los demás compañeros que faltan por reportarcen.....

[8:37 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Profe ahora si expliqueme

Ppr que la dirección estan suave que hace para que sea asi ?

[8:37 a. m., 24/4/2020] Alejandro Monitor: Buenos dias

[8:37 a. m., 24/4/2020] John Sena: Buenos día profe

[8:37 a. m., 24/4/2020] Didier Sena: Profe una pregunta cuantos galones de hidraulico... Tiene la moto niveladora

[8:38 a. m., 24/4/2020] Didier Sena: Porque es hidráulica

[8:38 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Esto lo veremos cuando miremos las fichas técnicas de diversos equipos

[8:38 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Siii

[8:38 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: ?

[8:39 a. m., 24/4/2020] Didier Sena: Okey profe

[8:39 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Si es hidráulica

Obio

Pero algunos carros s o n hidráulicos y no s o n de suaves como la moto

[8:40 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Profe osea que para la articulación también es hidráulica?

[8:41 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Gracias profe

[8:44 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Encontramos mi panel de control o tablero donde voy a encontrá.....

[8:45 a. m., 24/4/2020] John Sena: Profe y todas las motoniveladora tiene 8 cambio aparte de la Cat

[8:45 a. m., 24/4/2020] Kevin Sena: Los testigos

[8:46 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: No todas

[8:46 a. m., 24/4/2020] Cristian Sena: De presion

[8:47 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Bien, en mi tablero de control o en mi pantalla encuentro los testigos

[8:47 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: El círculo de la articulación

[8:48 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: De la velocidad

[8:48 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: De presión de aceite

[8:48 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: De temperatura

[8:49 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Profe yo vi un testigo que me llamo mucho la atención es uno que parece un piston este que es o que representa

[8:49 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Refrigerante del motor

[8:49 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: No tienes el símbolo.... El dibujo

[8:50 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Debe ser el de la transmisión

[8:50 a. m., 24/4/2020] Kevin Sena: Ese es el acelerador automatico

[8:51 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Hummm si es un pistón no puede ser o tener que ver con la transmisión

[8:51 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Ok

[8:52 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Listo

[8:54 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Que otros testigos específicos de la motoniveladora tengo.....

[8:56 a. m., 24/4/2020] Kevin Sena: La traba de la trasmisión

[8:57 a. m., 24/4/2020] John Sena: La trasmisión

[8:57 a. m., 24/4/2020] Cristian Sena: Flujo de aceite 🙄

[8:57 a. m., 24/4/2020] Alejandro Monitor: La articulasion de la llantas de lanteras

[8:58 a. m., 24/4/2020] Andres Sena: Nivel de la çuchara

[8:58 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Que paso con los demás compañeros que no se han conectado..... Ojo esta es la evidencia que tengo que presentar y como tal sirve de asistencia, ojo por que este curso se pierde también por fallas.....

[8:58 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Listo profe

[8:59 a. m., 24/4/2020] Didier Sena: Profe esos los cogio la tarde

[8:59 a. m., 24/4/2020] Alejandro Monitor: Bueno profe

[8:59 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Este testigo lo encontramos en equipos de más tegnologia

[8:59 a. m., 24/4/2020] Andres Sena: Andres sanches presente profe

[9:00 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Estos son los más básicos que hay

[9:00 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: En una motoniveladora común?

[9:01 a. m., 24/4/2020] Didier Sena: Es que a medida que la tecnología avanza en las máquinas encontramos más tectigos porque vamos a tener más sensores que ayudan al operador a prevenir fallas

[9:02 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Ummm ya profe

[9:04 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[9:04 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Profe excuseme 5 minutos

[9:04 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Gracias

[9:05 a. m., 24/4/2020] Cristian Sena: Un estilo clutch por desir

[9:09 a. m., 24/4/2020] John Sena: Profe ese tipo de freno es de aire

[9:10 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Si

[9:11 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Profe una pregunta con que yoistk se pone la vertedera en vertical ?

[9:12 a. m., 24/4/2020] Kevin Sena: Profe yo tengo este video donde didier muestra los mandos

[9:12 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Perfecto, gracias Kevin

[9:13 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Este video es de la maquina que tenemos en el sena y que tuvimos la oportunidad de mover

[9:16 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Profe una pregunta con que yoistk se pone la vertedera en vertical ?

[9:20 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Este es el símbolo que me aparece en mi pantalla cuando yo desconecto el pasador

[9:21 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Si mas o menos entiendo.....

[9:21 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Si señor

[9:22 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Si señor

[9:22 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Listo profe ya llegue Duverley

[9:23 a. m., 24/4/2020] Alejandro Monitor: Si señoe

[9:24 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Listo profe

[9:24 a. m., 24/4/2020] Andres Sena: Listo profe

[9:24 a. m., 24/4/2020] Andres Sena: Entendido

[9:26 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: En ese momento vuelvo y pongo el seguro

[9:26 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Si

[9:27 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Toca colocarle seguro

[9:27 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Exacto

[9:27 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Si no lo pongo de devuelve o es por tener la vertera fija ?

[9:27 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[9:27 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Profe ahi se ve la llanta delantera elvada ¿eso pasa siempre ?

[9:28 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Osea ¿eso ase parte del procedimiento?

[9:29 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Lis t o profe

[9:30 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Ok. Profe

[9:31 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Si señor

[9:32 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Ok profe

[9:32 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Sergio, Diego, Nicolás,Cristian Cruz, Maicol, Eduar.....

[9:33 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Por que creen que tengo este tipo de movimiento o para que me sirve.....

[9:34 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Par que creen que me sirve la inclinación de las ruedas.....

[9:34 a. m., 24/4/2020] Cristian Sena: Para terrenos desnivelados

[9:35 a. m., 24/4/2020] Didier Sena: Para un giro más reducido

[9:35 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Para tener un mejor giro de un terreno desnivelado

[9:35 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: ?

[9:36 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Para darle mas profundidad o agarre a la verterdara en el momento rwquerido ?

[9:36 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Exacto todos tiene la idea eso es

[9:37 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Listo profe

[9:41 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Cuando tengo que dar giro

[9:41 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Cunado el giro es cerrado o cuando corta un talud en en una curba ?

[9:41 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Para linear un corte de nivelado

[9:43 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Cuandp tiene que nivelar en circulo

[9:44 a. m., 24/4/2020] Cristian Sena: Para darle el corte a una montaña por ejemplo

[9:48 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[9:49 a. m., 24/4/2020] Kevin Sena: La articulación tiene un seguro?

[9:50 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: En la gran mayoría de equipos no

[9:51 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Si lo llegan a tener, este es un pin que yo lo manipuló manualmente

[9:53 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Para hacer la limpieza o hacer la zanja la posición más adecuada es la de cangrejo

[9:53 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Profe ahi muestran que utiliza la posiscion de cangrejo en un talud no es mas facil hacerlo con la cichilla en paralelo?

[9:53 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Y limpieza de carretera, no necesariamente

[9:54 a. m., 24/4/2020] Andres Sena: A de acuardo

[9:55 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: En paralelo??? oh en una ángulo mayor o casi vertical.....

[9:56 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Eso profe

[9:56 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Ahí depende de la inclinación del terreno

[9:56 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Y del espacio que tenga para efectuar el trabajo

[9:57 a. m., 24/4/2020] Janer Sena: Lsto profe

[9:57 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[9:58 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Raspar y Nivelar

[9:58 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: El terreno

[9:58 a. m., 24/4/2020] Nicolas Sena: buenos dias profe

[9:59 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Raspar.... cual es el nombre técnico.....

[9:59 a. m., 24/4/2020] Nicolas Sena: rastrillar?

[9:59 a. m., 24/4/2020] Alejandro Monitor: Ratrillar en terre

[9:59 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Nicolás no alcanzo a llegar

[10:00 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Para los que no se conectaron, tienen que presentar el resumen de la clase

[10:01 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Jonathan, Diego, Maicol, Cristian Cruz, Eduar

[10:01 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Rastrillar profe

[10:01 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Descapotar

[10:01 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Eso, ya saben tenemos que manejar términos técnicos

[10:02 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: RR profe

[10:02 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: A cuerdensen tenemos que ser la diferencia

[10:02 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[10:02 a. m., 24/4/2020] Andres Sena: Si sr entendió

[10:03 a. m., 24/4/2020] Andres Sena: Todo claro

[10:03 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Listo profe

[10:03 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas Sergio, Giovanni, John.....

[10:03 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Profe yo si tengo una cuanto duro el curso?

[10:04 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Termina el miércoles o el jueves me parece

[10:05 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Sergio.....

[10:05 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Giovanni.....

[10:05 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: John.....

[10:05 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Listo profe Gracias

[10:06 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Profe usted tiene mas modelos a escala

Dejever la coleccion

Gracias

[10:07 a. m., 24/4/2020] Cristian Sena: Puede llegar a ver una máquina con sistema de freno de ahogo

[10:08 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Buenos señores, tarea, van a investigar la ficha técnica de motivadoras, Alejandro, John, Jonathan, Giovanni, Andres de la marca CAT, ojo de diferentes referencia no sólo la 120K

[10:09 a. m., 24/4/2020] Andres Sena: Li para cuando profe

[10:09 a. m., 24/4/2020] Alejandro Monitor: Bueno si señor

[10:10 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Roger, Didier, Kevin, Nicolás, Janer, marca Komatsu y igual diferentes modelos no todos el mismo modelo

[10:10 a. m., 24/4/2020] Roger Sena: Si señorr

[10:10 a. m., 24/4/2020] Kevin Sena: Listo profe

[10:11 a. m., 24/4/2020] Didier Sena: Bueno profe... Para cuando se la entregamos... Y porque medio

[10:11 a. m., 24/4/2020] Giovanni Sena: Listo profe

[10:11 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Y yo no jejej 🤣

[10:11 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: 😂

[10:11 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Cristian López, Diego, Maicol, Sergio, Cristian Cruz, marca Hidromek

[10:12 a. m., 24/4/2020] Cristian Sena: 👊👊👊

[10:12 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Duverley, Eduar, marca New holland

[10:13 a. m., 24/4/2020] Diego Sena: Listo profe

[10:13 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Ahhh y los señores que no se conectaron hoy presentarme el resumen de la clase de hoy

[10:14 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Listo profe

[10:14 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Diego llegó tarde hacer esta tarea adicional resumen

[10:14 a. m., 24/4/2020] Diego Sena: Listo profe

[10:15 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Nos volvemos a conectar hoy a las 4 pm, con la tarea, y con el resumen para los señores que les toca

[10:15 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[10:16 a. m., 24/4/2020] Nicolas Sena: no jeñor

[10:17 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Bien señores entonces por la tarde nos contactamos

[10:18 a. m., 24/4/2020] Andres Sena: 😁😁😁

[10:18 a. m., 24/4/2020] Andres Sena: De acuerdo

[10:18 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Ahhh por favor los compañeros que no están asistiendo o que no se conectan OJO por que por fallas se pierde....

[10:19 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Profe y la tarea se la enviamos por acá?

[10:19 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Las tareas me las envían y son para esta tarde

[10:20 a. m., 24/4/2020] Alejandro Monitor: Si señor

[10:20 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Por este medio o al correo

[10:21 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Ahhh la ficha técnica la revisan la analizan la estudian

[10:21 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Cualquiera

[10:22 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Listo solo eso

[10:41 a. m., 24/4/2020] Giovanni Sena: Kajajajajja🤣 no. Sea tan pasado jajjajaja

[10:41 a. m., 24/4/2020] Nicolas Sena: porque pasado ? ._.

[10:42 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Un vibrocompactador Bomag

[10:43 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Bomag es una marca de maquinaria alemana de equipos para mantenimiento de vías

[10:44 a. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Pero esa casi no es comercial acá en Colombia

[10:44 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Siii

[10:44 a. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Praco Didacol

[4:03 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Señores buenas tardes

[4:03 p. m., 24/4/2020] Nicolas Sena: buenas tardes

[4:03 p. m., 24/4/2020] Giovanni Sena: Buenas tardes profe

[4:04 p. m., 24/4/2020] Alejandro Monitor: Buenas tardes profe

[4:04 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Buenas tardes

Duverley

[4:04 p. m., 24/4/2020] Kevin Sena: Buenas tardes

[4:04 p. m., 24/4/2020] Didier Sena: Buenas tardes profe Didier Moreno

[4:04 p. m., 24/4/2020] Eduar Sena: Buenas tardes profe.

Eduar Rico

[4:05 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Como les fue con la tarea

[4:05 p. m., 24/4/2020] Giovanni Sena: 👆

[4:05 p. m., 24/4/2020] Alejandro Monitor: Bien

[4:05 p. m., 24/4/2020] Eduar Sena: Me tocó pasar mi SIM a otro celular para poder conectarme

[4:05 p. m., 24/4/2020] Nicolas Sena: 👎

[4:05 p. m., 24/4/2020] Eduar Sena: Y ya terminé el resumen y la ficha técnica

[4:05 p. m., 24/4/2020] Nicolas Sena: ah bueno crack

[4:05 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Por favor me la envían al correo o por este medio

[4:06 p. m., 24/4/2020] Giovanni Sena: Como es el correo profe

[4:06 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Los de más compañeros que faltan por conectarsen

[4:07 p. m., 24/4/2020] Cristian Sena: Buenas tardes

[4:07 p. m., 24/4/2020] Roger Sena: Buenas tardes profe

Roger zea

[4:07 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: zaloguio@hotmail.com

[4:07 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Buenas tardes

[4:07 p. m., 24/4/2020] Alejandro Monitor: Si señor

[4:07 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Que saben de Cristian Cruz....

[4:08 p. m., 24/4/2020] Andres Sena: Tardes Andrés Sánchez

[4:08 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Ya profe

[4:08 p. m., 24/4/2020] John Sena: Buenas tarde profe jhon m

[4:10 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Eduar ya me envió el resumen, por favor los que faltan, OJO este curso como es corto el que no entregue tareas o no asista a la clase, pierden el curso, después no me digan que tales y.....

[4:10 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Que mas profe ¿bien ?

[4:10 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Bien, gracias

[4:11 p. m., 24/4/2020] Andres Sena: La ficha toca enviársela al correo

[4:11 p. m., 24/4/2020] Eduar Sena: Profe también le enviamos la ficha técnica o eso sí es para socializarla

[4:11 p. m., 24/4/2020] Andres Sena: O solo era para estudiarla

[4:11 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Me la envían y claro la estudian

[4:11 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Buenos señores

[4:12 p. m., 24/4/2020] Cristian Sena: Profe yo le envío eso al correo más tarde por qué ando solo con datos el internet de la casa anda algo lento

[4:12 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Quien nos puede compartir la fichas que investigaron.....

[4:13 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Gracias

[4:13 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Bueno profe

[4:13 p. m., 24/4/2020] Eduar Sena: Profe yo tuve que sacar varios pantallazos a mi ficha técnica porque no la encontré seguida

[4:13 p. m., 24/4/2020] Eduar Sena: Entonces primero la organizó en Word y luego se la envío bueno

[4:14 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: En esta maquina New hollan vemos que tiene un accesorio adicional

[4:15 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Un sistema de riper frontal

[4:15 p. m., 24/4/2020] Roger Sena: Como funciona?

[4:16 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Tiene dos cilindros hidráulicos y va a funcionar como un sistema de arado

[4:17 p. m., 24/4/2020] Andres Sena: Cuéntenos sobre el sistema arado

[4:17 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: De que parte o de que pais es la marca New holland

[4:17 p. m., 24/4/2020] Roger Sena: Entiendo profe y las palancas o el joystick

Va tambn en las de la cuchilla ?

[4:19 p. m., 24/4/2020] Kevin Sena: Estados unidos

[4:19 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Tambien me gusta el facil acceso al motor y la cremallera de la tornamesa la lleva por fuera

[4:20 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Es un ripper frontal que a diferencia del que está ubicado en la parte de atrás, este el frontal cumple su función por el impulso de la maquina el que va atrás lo jala

[4:21 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Y como freno de enemrgencia jajaja no ?

[4:21 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: De Italia profe

[4:22 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: El sistema de la tornamesa y específicamente la cremallera no es que valla por fuera esta mas visible pero en todas las máquinas va asi

[4:22 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Pensilvania no ?

[4:22 p. m., 24/4/2020] Kevin Sena: La empresa se fundó en Estados Unidos si que una de las sedes principales está en italia

[4:23 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Esta marca es americana

[4:24 p. m., 24/4/2020] Roger Sena: New holland esde Estados unidos igual que cat

[4:24 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Listo

[4:24 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Que características nos puede compartir de esta marca....

[4:24 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Profe hasta el lunes le puedo enviar el correo, espero no allá problema

[4:25 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Maicol ojo, edte curso termina el miércoles y por tal motivo debo pasar el reporte de quienes pasan, ojo esto es para todos

[4:25 p. m., 24/4/2020] Nicolas Sena: 🤣🤣

[4:26 p. m., 24/4/2020] Roger Sena: Jajajaja

[4:26 p. m., 24/4/2020] Giovanni Sena: 🤣🤣🤣

[4:26 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Duverley y compañía los compañeros que les tocó New hollan.....

[4:27 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Que nos pueden decir de este equipo....

[4:28 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Pues como usted lo dijo trae en la parte delantera un accesorio mas

[4:28 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Obviamente esta más avanzada

[4:29 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Esta si trae 6 palancas a un lado y 5 al otro lado cierto?

[4:30 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Este piñón que les señaló es el de el motor de giro y aquí vemos como en grana con la cremallera de la tornamesa

[4:30 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Profe la cat que esta en el sena tiene los dientea hacia dentro y el piñón esta dentro de la tornamesa es decir del circulo y estos estan hacia fuera

[4:32 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Ahhh ya le entiendo la cremallera va interna

[4:32 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: 👆

[4:33 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Si señor

[4:33 p. m., 24/4/2020] Eduar Sena: Profe aquí en la cabina de la New Holland solo hay un tablero

[4:33 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Me parece mal diseñada así, pues el polvo pegaría más por lo que en esa parte lleva grasa

[4:37 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Esta es una maquina marca Hidromek

[4:37 p. m., 24/4/2020] Eduar Sena: Profe yo me desconecto un momento porque voy a ir a hacer un mandado a la calle

[4:37 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Nos va a traer las onces para todos 👐👐👆

[4:38 p. m., 24/4/2020] Andres Sena: Más seriedad

[4:38 p. m., 24/4/2020] Giovanni Sena: 🤣

[4:38 p. m., 24/4/2020] Cristian Sena: Esa es rusa PS lo que e medio pidió investigar

[4:38 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Quien mas nos puede compartir la ficha

[4:39 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: No

[4:39 p. m., 24/4/2020] Roger Sena: Empanadita de carne

[4:39 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Cristian la marca Hidromek no es de Rusia

[4:40 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Tiene una ensamblador a en Rusia pero el país de origen es Turquía

[4:41 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Señores quien mas nos comparte su ficha técnica

[4:42 p. m., 24/4/2020] Andres Sena: Profe yo voy hablar de la motoniveladora cat 24 m. Está motoniveladora Caterpillar tiene un motor Cat C18 Acert:

Cilindrada: 18,1 l.

Tren de potencia:

- Velocidades marcha adelante/atrás: 6 velocidades de avance / 3 de marcha atrás

[4:43 p. m., 24/4/2020] Andres Sena: - Frenos, servicio: accionamiento por aceite, disco en aceite- Caudal de la bomba: 550 l/min.

- Presión máxima del sistema: 24.150 kPa.

- Presión en estado de reposo: 3.100 kPa

[4:44 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Una maquina robusta y como podemos darnos cuenta el dato que nos comparte Andrés tiene un motor de 18,1 ltr de cilindrada

[4:45 p. m., 24/4/2020] John Sena: Profe voy hablar de motoniveladora Cat:140

Potencia base (1.ª marcha): neta 136 kW

Modelo de motor Cat C7

Calibre 110 mm

Carrera 127 mm

Velocidad en potencia nominal 2.000 rpm

Potencia base (1ª marcha): neta: métrica 136 kW

Par máximo: VHP Plus 1052 N·m

Gama de VHP Plus: neta 136-159 kW (183-213 hp)

Reserva de par: VHP Plus 39%

Gama de VHP Plus: neta: métrica 136-159 kW (186-216 hp)

Cilindrada 7.2 l

Cantidad de cilindros 6

Reducción de potencia por altitud 3048 m

Estándar: velocidad del ventilador: máxima 1.450 rpm

Estándar: velocidad del ventilador: mínima 600 rpm

Estándar: capacidad ambiental 43 °C

Temperatura ambiente: velocidad del ventilador, máxima 1.650 rpm

Temperatura ambiente: velocidad del ventilador, mínima 600 rpm

Capacidad para temperatura ambiente alta 50 °C

[4:45 p. m., 24/4/2020] John Sena: Profe esta maquina es una belleza 😻

[4:45 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Para mineria

[4:46 p. m., 24/4/2020] Kevin Sena: Para mineria

[4:46 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Para alistar las viaa de loa camiones moneros

[4:46 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Exacto

[4:46 p. m., 24/4/2020] Roger Sena: Cultivo

[4:46 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Vías terciarias

[4:46 p. m., 24/4/2020] Andres Sena: Para carreteras y construcción

[4:46 p. m., 24/4/2020] John Sena: Para carretera

[4:47 p. m., 24/4/2020] Andres Sena: están diseñadas para ayudar a aumentar la productividad. Proporciona comodidad y facilidad de servicio al operador

[4:48 p. m., 24/4/2020] Didier Sena: Para la minería..... En las canteras grandes

[4:49 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Esta motoniveladora no es la más avanzada pero las que he visto mitsubishi an salido muy buenas con larga vida útil y buena productividad

[4:51 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Donde es esta marca y que información nos puede compartir.....

[4:52 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: .....

[4:53 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Es de Japón

[4:53 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Mitsubishi esta en el mercado desde 1870

[4:55 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: La marca y el nombre de Mitsubishi, se refieren a «tres diamantes». Su nombre se deriva de las palabras «mitsu», que significa tres, e «hishi», que significa castañas de agua triangulares.

[4:55 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Características de la maquina...

[4:56 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Una línea completa de accesorios garantiza que la MG430 pueda ser utilizada en una gran

variedad de funciones. Alta potencia de motor y construcción sólida hacen que la

operación de desgarre de pavimentos sea una tarea fácil.

La distancia entre ejes bien balanceada de la MG430 también asegura que la

maniobrabilidad de la dirección sea siempre suave y de buena respuesta, y que la fuerza

de arrastre este siempre a su máxima expresión.

La distancia entre ejes de 6.250 mm solamente, nos permite el uso de una cuchilla larga,

y con la cuchilla larga o cualquier otro accesorio, la MG430 provee una estabilidad sólida

y ofrece alta eficiencia durante la operación en las más difíciles condiciones de trabajo.

ACCESORIOS Y PESO ADICIONAL (Kg.)

CUCHIL…

[4:57 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Sergio, Jonathan, Diego.... que nos puede compartir de sus tareas.....

[4:58 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: He visto en esas máquinas que traen las palancas desplegadas de la cabrilla, no como la otras que las palancas se extienden a los lados

[4:58 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Me parece que es mejor de esta manera, facilita más el trabajo

[4:59 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: A este ripper le faltan dientes o es así?

[5:02 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Le hacen falta

[5:03 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: A bueno profe

[5:05 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Ese sistema es feo profe, yo creo que no va pegar en el mercado, hay unas que traen sistema de josting pero que son totalmente automáticas, con pantallas y el operador solo le da la orden de cuanto debe bajar o subir la cuchilla y la maquina hace el resto

[5:06 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Nooo

[5:08 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Los demás compañeros.....

[5:10 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Profe osea ya todos estas valvulas van a ser accionadas ppr actuadores electricos

[5:11 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Con los votones y perillas solo vas a dar informacion al ordenador que va a mandar senales o pulsos a los actuadores

[5:12 p. m., 24/4/2020] John Sena: Altura hasta la parte superior de la cabina 4352 mm

Longitud Total 14194 mm

Anchura entre neumáticos 4280 mm

Eje de ruedas 10278 mm

Base de cuchilla 4048 mm

Base de ruedas de doble eje 2285 mm

Despeje del bastidor sobre el suelo de la parte posterior 507 mm

Despeje sobre el suelo de la parte frontal 858 mm

[5:12 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Si?

[5:13 p. m., 24/4/2020] John Sena: Dineciones de 24m de Cat profe

[5:14 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Esta maquina la 24m de Cat, vemos que tiene una longitud de 14,19 metros y las comunes que conocemos como la que esta en sena mide 8 metros

[5:14 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Gracias John

[5:14 p. m., 24/4/2020] Didier Sena: Es re larga esa maquina

[5:14 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Profe pero yo me refiero a los actuadores que van a accionar las valvulas como solenoides por ejemplo.

[5:14 p. m., 24/4/2020] Cristian Sena: Cómo la de el simulador

[5:15 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Diego, Sergio, Jonathan, Cristian Cruz, Giovanni.....

[5:15 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Ah ok. Listo profe

[5:16 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: A mi se me hace que la del simulador es complicada. Bueno hay que tener mucha práctica

[5:17 p. m., 24/4/2020] Cristian Sena: Vea está profe le quitan la cabina eso no puede ya ser muy peligroso

[5:18 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Las máquinas antes eran así y les mandaban poner carbas

[5:18 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Como algunos camperos

[5:18 p. m., 24/4/2020] Eduar Sena: Profe vea la maquina, pero dirigida por josticks

[5:19 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Esa es igual a la del simulador

[5:19 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: 👆

[5:20 p. m., 24/4/2020] Roger Sena: Tambn el movimiento de maqu i na es con el izquierdo y para trabajd el equipo el derecho ?

[5:21 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Pero es más difícil

[5:21 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: O más fácil profe

[5:21 p. m., 24/4/2020] Eduar Sena: Esa máquina si la manejo a 1000 por hora como en el simulador del SENA

[5:21 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Eso es práctica

[5:22 p. m., 24/4/2020] Cristian Sena: Esa máquina debe costar un plátal está muy tecnomatisada

[5:22 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Señores por favor les recuerdo y por favor le dicen a sus compañeros que se han conectado que el curso por ser corto se pierde muy fácilmente por fallas.

[5:22 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: A esas máquinas se les puede instalar el sistema de nivelación automática

[5:22 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Yo digo que ea mas facil pues todo lo tienes a la mano, la cuestion es acostumbrarse

[5:22 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Listo profe

[5:22 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Si profe?

[5:23 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Cosa que creo que a las de palancas no se puede

[5:23 p. m., 24/4/2020] Roger Sena: Si es mejor

Varias palancas enriedan mas comensando no

[5:23 p. m., 24/4/2020] Didier Sena: Es más fácil los yostins

[5:23 p. m., 24/4/2020] Didier Sena: Solo se accionan dos palancas

[5:25 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Bueno profe tocara ensayar y pues ir mirando bien como sería

[5:26 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[5:26 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: ?

[5:27 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: En futura más cerca que lejano yo creo que si puede estar disponible en el mercado, así como hay excavadoras que se pueden operar a control remoto

[5:27 p. m., 24/4/2020] Eduar Sena: No profe

[5:28 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: A futuro más cerca que lejano.... *

[5:29 p. m., 24/4/2020] Cristian Sena: Hay saldrían a volar operadores

[5:29 p. m., 24/4/2020] Roger Sena: Despues toca hacer el curso para operar maquinas a control remoto

[5:29 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Ya hay maquinas así, que la cuchilla se opera automáticamente pero escuche que eso es solo un sistema que se le puede instalar a cualquier moto, creo queseria como poner la pantalla, y conectar que mueven la chinchilla, creo yo

[5:30 p. m., 24/4/2020] Eduar Sena: Toca es que el profesor nos enseñe a operar las máquinas de su casa

[5:30 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Lo que no se es si la maquina que se le instale eso tiene que ser de josting o se puede cualquiera

[5:31 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Entonces señores en este chatt están disponible las fichas técnicas que nos compartieron varios compañeros para que los consulten y los guarden es sus respectivos archivos

[5:31 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Puede ser tiene logica si van a ser gobernadas por un ordenador yo digo que se le puede poner un programa que interprete y ejecute este

[5:32 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Si nos puede compartir en una clase más adelante este sistema buenísimo

[5:33 p. m., 24/4/2020] Kevin Sena: Yo e visto un video sobre ese sistema de nivelación automatica

[5:33 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: https://youtu.be/C4afA9j8G7c

[5:34 p. m., 24/4/2020] Esteven Maicol Sena: Yo mire en este video, pero en Miraflores boyaca hay dos maquinas así

[5:36 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Perfecto aquí vemos como le adaptan un sistema eléctrico "sensores" y computador para efectuar el trabajo 👆

[5:37 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Listo profe

[5:37 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[5:38 p. m., 24/4/2020] Didier Sena: No profe

[5:38 p. m., 24/4/2020] Roger Sena: No señor

[5:39 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Bien señores, los que faltan por tarea no se les olvide enviarla

[5:39 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: 👍

[5:39 p. m., 24/4/2020] Didier Sena: Sii profe.. Yo ya se la voy a enviar a su correo

[5:39 p. m., 24/4/2020] Janer Sena: Listo profe 👍

[5:39 p. m., 24/4/2020] Didier Sena: La ficha técnica y el resumen

[5:39 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Les voy a compartir un video para que lo analicemos y hagan un resumen para la próxima clase el lunes a las 8 am

[5:39 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Buenas tardes profe que tenga un excelente fin de semana

[5:40 p. m., 24/4/2020] Didier Sena: 😂😂

[5:40 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: https://www.youtube.com/watch?v=HAGgg1VDuIw

[5:41 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: El video es muy práctico y sobre la inspección que debo hacer a mi maquina

[5:41 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Listo señores

[5:42 p. m., 24/4/2020] Kevin Sena: Listo profe

[5:42 p. m., 24/4/2020] Duverley Sena: Listo profe gracias

[5:43 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Bien señores entonces el lunes nos contactamos a las 8 am

[5:43 p. m., 24/4/2020] Roger Sena: Gracias profe

[5:43 p. m., 24/4/2020] Gonzalo Guio: Gracias y feliz fin de semana

[5:43 p. m., 24/4/2020] John Sena: 👍👍 Igualmente profe

[5:43 p. m., 24/4/2020] Didier Sena: Gracias profe

[5:43 p. m., 24/4/2020] Didier Sena: Gracias profe

Didier Sena añadió a Esteven Sena

[8:03 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Señores buenos día

[8:03 a. m., 27/4/2020] Kevin Sena: Buenos días profe

[8:03 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Buenos días

[8:03 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Duverley

[8:04 a. m., 27/4/2020] Eduar Sena: Buenos días profe

[8:04 a. m., 27/4/2020] Giovanni Sena: Giovany. Ramirez. Buenos dias

[8:04 a. m., 27/4/2020] Andres Sena: Buenos días Andrés Sánchez

[8:04 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: Buenos dias profe

Buenos dias amigos

Roger zea

[8:05 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Buenos días profe...

Didier Moreno

[8:05 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: 🦾

[8:05 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Buen día perro

[8:05 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Buenos días

[8:05 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Buenos días maikol perilla

[8:06 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: 🤝🏾

[8:06 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: 🤝🏾

[8:06 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: buenos dias profe jajaja

[8:06 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: 🤚🏻

[8:06 a. m., 27/4/2020] Sergio Sena: Buenos días

[8:07 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Buenos señores, como les fue con el material que le comparti sobre la inspección de la motoniveladora.....

[8:07 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Bien profe, gracias a dios

[8:08 a. m., 27/4/2020] John Sena: Buenos días profesor

Jhon Mario

[8:08 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Bien profe es sobre la inspección de la máquina

[8:08 a. m., 27/4/2020] Kevin Sena: Bien

[8:08 a. m., 27/4/2020] Andres Sena: Bien profe

[8:08 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: adjunto mi tarea

[8:08 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Que podemos comentar al respecto.....

[8:09 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Profe yo se lo mande al correo

[8:09 a. m., 27/4/2020] Andres Sena: Lo importante ya tenemos. Un conocimiento desde terreno y la hemos inspección des de ayi

[8:10 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: La importancia de la inspección preoperacional en esta como en todas las máquinas o equipos pesados

[8:10 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Si, a mi correo ya llego varios trabajos

[8:11 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: La inspección es lo mas importante antes de subir a la maquina, puesto que si no hay buena inspección la podemos dañar la maquina a la hora del encendido

[8:12 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Bien, como hemos visto, la inspección diaria antes de comenzar nuestra labor de trabajo es de vital importancia

[8:12 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: Bastantes puntos de revision

Uno que mire

Es que esta 140 k

Tiene 2 válvulas de drenaje del aire en la parte tracera

[8:12 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: La importancia de que a la hora de realizar nuestra inspección la máquina debe estar. Apagada, totalmente horizontal y con la herramienta en el suelo

[8:13 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: El del filtro ak y el original de la moto?

[8:13 a. m., 27/4/2020] Giovanni Sena: Profe yo observe que el operador. En ningun momento. Limpio el filtro

[8:13 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Por que creen que se debe drenar el sistema de aire.....

[8:13 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: porque debe tener mugre no ?

[8:13 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Buen punto, aquí al operador se le olvida

[8:13 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Por que el aire crea agua

[8:13 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: Para que cuando yo oprima el freno no se valla en vacio

[8:14 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Acumula agua ?

[8:14 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: El arte de que esta compuesto....

[8:15 a. m., 27/4/2020] Andres Sena: De acumula polvo o mugre

[8:15 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo hago esta pregunta pues por que en el sistema de aire se va a condensar partículas de agua

[8:16 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Notrigeno y oxígeno

[8:17 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Por tal tal efecto tengo que drenar el sistema y tal como vemos en el video al hacer esta operación al abrir la válvula sale agua

[8:17 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Profe y se drena atravez del filtro ak?

[8:17 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: En los compresores de la máquina pasa igual, bueno en todos los compresores, nosotros creo que nunca drenamos los compresores de la máquina pero si lo debemos hacer con frecuencia

[8:17 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo estamos hablando del sistema de aire

[8:17 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Aaa ok profe

[8:19 a. m., 27/4/2020] John Sena: Nosotros como operadores tenemos que hacer una buena operación.. No tenemos que confiarnos y hacer todo la inspección bien echa como tiene que ser

[8:19 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Para que dar claro, en mi inspección debo abrir la valval del sistema de aire que expulse el agua que se co densa en las tuberias y en el tanque de aire

[8:20 a. m., 27/4/2020] John Sena: 👍👌

[8:20 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Que orden debo de llevar a cavo en mi inspección.....

[8:21 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: De izquierda a derecha iniciando desde la cabina

[8:21 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Lado izquierdo desde el suelo, desde el tándem en adelante

[8:21 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Hasta llegar a la misma posición

[8:22 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: Empezar por los niveles de fluidos

Desde la parte tracera izquierda de la maquina

Dar la vuelta y de ultimo ma cabina

[8:22 a. m., 27/4/2020] John Sena: Revisar desde el motor de izquierda así derecha

[8:23 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Bien

[8:23 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Que en condiciones debe estar la maquina.....

[8:23 a. m., 27/4/2020] John Sena: Apagada profe

[8:24 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Para quedada, apagada horizontal y con la s herramientas apoyadas en el suelo

[8:24 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Apagada... Y debe cumplir con todos los. Niveles adecuados para qie pueda ser usada

[8:24 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Pues en perfecto orden y pues sis hay alguna falla hacer un debido reporte

[8:24 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: Horizontal

Equipo de trabajo al suelo y apagada

[8:24 a. m., 27/4/2020] Cristian Sena: Buen día

[8:24 a. m., 27/4/2020] Eduar Sena: Apagada con todo al nivel del suelo

[8:24 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: 🤝

[8:24 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: En la posición recomendada por el fabricante

[8:25 a. m., 27/4/2020] Eduar Sena: Profe en la inspección cuando el operador prendió la máquina (no pitó)

[8:25 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo cuando yo voy hacer la inspección en que posición debe estar mi maquina

[8:26 a. m., 27/4/2020] Eduar Sena: Horizontalmente

[8:26 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Bien

[8:26 a. m., 27/4/2020] Cristian Sena: Horizontal con todos los implementos en el suelo

[8:26 a. m., 27/4/2020] Alejandro Monitor: Buenos dias

[8:26 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: En la posición que allá dicho el fabricante, puede que la cuchilla en algunas maquinas deba estar de lado derecho o izquierdo, o que tenga que tener algún grado de inclinación en la articulación.

[8:27 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Entonces señores maquina apagada las herramientas de trabajo sobre el suelo y que la maquina esté alineada

[8:28 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Si señor así es

[8:30 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[8:31 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Los demás compañeros que no se han conectado.....

[8:31 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Si la moto se llegara a enterrar como la sacaríamos?

Con las otras máquinas sabemos que con la erramienta de trabajo

[8:31 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Será que bajando le el aire algunas llantas?

[8:31 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: con la cuchilla ._.

[8:32 a. m., 27/4/2020] Cristian Sena: Jaja

[8:32 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Haber cuénteme como

[8:32 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Yo e visto vídeos donde ella misma se saca con la hija topadora

[8:32 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: *hoja

[8:32 a. m., 27/4/2020] John Sena: Depende como este la máquina enterrada

[8:33 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Supongamos que la parte de atrás quedó en un hueco lleno de lodo

[8:33 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Cuando yo redusco la presión de aire en las llantas o sacarle aire lo hago con el fin que los neumáticos tenga pas área de contacto con el terreno hay mas área de apoyo

[8:33 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Girando la torna mesa

[8:34 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: bajando la cuchilla hasta levantar el eje delantero... al levantarlo se ouede acelerar y se mueve y al moverse esta sacando el barro {claro si es barro)
🤦🤦🤦🤦🤦

[8:34 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Tenemos que ayudarnos con otro equipo o maquina

[8:34 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Sacas la hoja, la entierra y la giras en el sentido que quieras

[8:34 a. m., 27/4/2020] John Sena: Si también 👏👏

[8:34 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Pero hay coge pa los lados y para salir?

[8:35 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Claro que se podría con una punta de la hoja ponerla al suelo e ir girando la hoja

[8:36 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Coje para los lado pero también para a otras o para adelante y con la ayuda de las ruedas sales. ¡buñuelo!

[8:36 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: JAJAJAJAJA

[8:37 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: No creo, cual adelante y atrás jajajaa

[8:38 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Como avanzas en un bote con un solo remo ?

[8:39 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Lo más seguro.... Es apoyarse de otra maquina...

[8:41 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Entonces para quedar claro si se me estanca la maquina y no puede salir por sus propios medios ojo me refiero solamente utilizando el sistema de transmisión de tracción sin ir ajecutar una acción indevida y errada con el equipo de trabajo es decir con la hoja o vertedera lo más convencional es apoyarnos de otra maquina para que la hale

[8:42 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Listo profe

[8:42 a. m., 27/4/2020] Alejandro Monitor: Burno profe

[8:42 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Supongamos que voy para el puerto de máquinas ya acabando mi jornada laboral y en el camino se pincho una llanta totalmente, debo andar 5 kilómetros para llegar a puerto y no hay opcion de cambiar la llanta o despincharla, se trabaja de lunes a viernes, eso paso un día viernes y el lunes es festivo, ¿que debería hacer?

-Dejar la Maquina lo mejor orilla da posible y avisar al mecánico

- bajarle el aire a las llantas

-darle más aire a las otras llantas

-intentar darle aire a la llanta pinchada e ir andando y cuando se le acabe volver a darle aire a la llanta y así hasta llegar a puerto

La llanta que se pincho es alguna de las de atrás.

[8:42 a. m., 27/4/2020] Alejandro Monitor: Bueno profe

[8:42 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Que se debe hacer en un caso así profe

[8:42 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Ahora bien señores va a ver como esta configurada el sistema de potencia de transmisión

[8:45 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Esto es la servo si?

[8:45 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Como vemos en la imagen el sistema de transmisión está compuesto por un convertidor de par una servo transmisión una diferencial, mandos finales

[8:46 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: El sistemas de tracción en nuestra motoniveladora está conformado por un tandem

[8:46 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Comprendido por cuatro ruedas

[8:48 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Y el cual se les transmiten la potencia generada por el motor, la servotransmision a través de cadenas

[8:49 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Cada cuantas oras es recomendable engrasar las cadenas? O tienen algún sistema que pues no necesita que uno la esté engrasado o aplicado ninguna tipo de aceite para su lubricacion

[8:50 a. m., 27/4/2020] John Sena: Pz yo creo que ninguna creoo

[8:51 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Con este sistema de cadena que asu vez me transmite la potencia a mis ruedas, observamos que cuenta con un movimiento de oscilación

[8:51 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Osea que la potencia o empuje del motor hace este recorrido antes de llegar a los mando finales

[8:52 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Osea que la potencia o empuje del motor hace este recorrido antes de llegar a los mando finales?

[8:52 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Aquí si tenemos que regir nos al manual del fabricante es decir de acuerdo al fabricante

[8:54 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Ese sistema va como un kit de arrastre, suponiendo que ya hay desgaste en los piñones que sostiene la cadena, se puede apretar la cadena o quitarle un pasador para darle tantito más de vida antes de cambiarlo?

[8:54 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Si, es decir, siempre como en toda máquina necesitamos un motor para que genere potencia esta potencia la transmito a una caja de velocidades u/o transmisión para que desde allí se transmita a mis ruedas y poder impulsar mi maquina

[8:55 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: No

[8:56 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Que beneficios optengo con este sistema de oscilación en el tandem....

[8:57 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Las mismas vueltas en todas la llantas ?

[8:57 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Que opinan los demás compañeros.....

[8:58 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Claro con la traba del diferencial ?

[8:58 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Si

[8:58 a. m., 27/4/2020] Kevin Sena: Igual fuerza en la cuatro ruedas

[8:58 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: las mismas revoluciones en cada rueda e.e

[8:58 a. m., 27/4/2020] Eduar Sena: Fuerza

[8:58 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Esto es como la doble

[8:59 a. m., 27/4/2020] Sergio Sena: Las ruedas trabajan todas al mismo tiempo es decir genera más torque o fuerza

[9:00 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Con este sistema la máquina tendría más fuerza pero menos velocidad

[9:01 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Si profe?

[9:01 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo la trasferencia de la fuerza que genera mi servo transmisión actúa similar a un sistema de ejes

[9:01 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Aquí me esta transmitiendo la fuerza a mis cuatro ruedas por medio de cadena

[9:02 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Es decir que las ruedas no tienen un eje fijo por esta razón es que tienen libre movimiento de oscilación

[9:03 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Que sistema es mejor?

[9:03 a. m., 27/4/2020] Eduar Sena: Profe yo me voy a desconectar un momento porque estoy en la calle entonces no puedo andar con el celular en la mano todo el tiempo

[9:03 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Pero entonce, la pregunta es con qué fin trae este sistema

[9:04 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: 😊

[9:04 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Que las 4 ruedas trabajen en conjunto y al tiempo ?

[9:05 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: El sistema dura más, y economiza combustible

[9:06 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Ahhh si tenemos en cuenta que el tandem tiene este movimiento de oscilación entonces imaginemos una operación donde la maquina se quede aprapada o enterrada como decía el compañero Estiven

[9:06 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: .....

[9:08 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Profe pero no entiendo. La oscilación se da en que parte ?

[9:08 a. m., 27/4/2020] Kevin Sena: Por es mas simple y en caso de daño mas fácil de reparar

[9:08 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Si le entra barro a las cadenas ya nada que hacer, aparte que si el sistema pierde lubricacion se puede dañar

[9:09 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Es una unidad totalmente cerrada.

[9:10 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Moviendo bastante la maquina podría tener algo mas de potencia para salir del barro

[9:10 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Bien, poniendo en contexto si el tandem tiene movimiento de oscilación si la maquina queda enterrada pues es muy difícil que esta salga por sus propios medios

[9:11 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: La oscilación es la variación de un sistema o de algo

[9:11 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Si?

[9:11 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Esa oscilación la da el diferencial?

[9:12 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Estos es oscilación del tandem ☝

[9:13 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: Es un sistema parecido al de un trailer de una tractomula

[9:13 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Ah.. ok

[9:13 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Listo

[9:14 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Listo profe

[9:14 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Oscila en el centro, y como las ruedas no tienen un eje

[9:15 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Si entedieron

[9:15 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Se puede aferrar a terrenos difíciles

[9:15 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Si señor

[9:15 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Si profe

[9:15 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: Si señor

[9:15 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Como una especie de amorticmguador

[9:15 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Si señor

[9:15 a. m., 27/4/2020] John Sena: Si claro profe

[9:15 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Diego, Sergio, Cristian, Jonathan, Giovanni, Cristian Cruz, Alejandro.....

[9:16 a. m., 27/4/2020] Giovanni Sena: Entiendo profe

[9:16 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Ahora bien cual es el fin o el propósito de este movimiento en mi motoniveladora.....

[9:17 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: torque

[9:17 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Más potencia

[9:17 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: No hablemos de toque

[9:17 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: mas potencia entonces

[9:18 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Mantener la máquina nivelada para trabajos más precisos

[9:18 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Analisemoslo desde el pu to de vista operacional

[9:18 a. m., 27/4/2020] Giovanni Sena: Adecuarse al terreno para tener un mejor desempeño dela hoja

[9:18 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: 👆

[9:18 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: 👆

[9:18 a. m., 27/4/2020] Giovanni Sena: 👆

[9:20 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Exacto, este movimiento de oscilación del las ruedas del tandem me ayuda a reducir los movimientos verticales en mi hoja o vertedera

[9:23 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Aaa claro profe ay se ve claro... En la imagen

[9:23 a. m., 27/4/2020] John Sena: Si claro profe

[9:24 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: En esta imagen la parte que les estoy señalando que es.....

[9:24 a. m., 27/4/2020] Andres Sena: Tren de fuerza

[9:24 a. m., 27/4/2020] Kevin Sena: El planetario

[9:24 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Los mandos finales

[9:24 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Mandos finales

[9:25 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: 👆

[9:25 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Mandos finales

[9:25 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: 👆

[9:25 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: mando final

[9:25 a. m., 27/4/2020] Andres Sena: Mando finales

[9:25 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Exacto, son mandos finales, que en su parte I terna es un sistema de engranajes tipo planetario

[9:26 a. m., 27/4/2020] John Sena: Mando finales

[9:26 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Y que me genera este sistema.....

[9:26 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: El movimiento

[9:27 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: El movimiento viene desde mi servotransmision

[9:27 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Torque extra

[9:27 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Aumentar la fuerza alas llantas

[9:27 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Bien

[9:27 a. m., 27/4/2020] Andres Sena: Fuerza.y movimieto

[9:27 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Bien

[9:30 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Entonces, la ponencia la genera un motor de combustión interna, la transmite a una servotransmision de la servo transmisión a una diferencial de allí por medio de cadenas a unos mandos finales y así a las ruedas y poder efectuar el desplazamiento de la maquina asia adelante o así atrás

[9:31 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Listo pues

[9:31 a. m., 27/4/2020] Andres Sena: Listo

[9:32 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Y que tengo mecanismos encuentro en medio del motor y la servotransmision.....

[9:32 a. m., 27/4/2020] John Sena: Listo profe

[9:32 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Convertidor de par

[9:32 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Convertidor de par

[9:32 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Bien 👆

[9:32 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: 👍🏻

[9:33 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Y entre la servotransmision y el diferencial.....

[9:33 a. m., 27/4/2020] Kevin Sena: Un cardam

[9:33 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Cardan

[9:33 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Bien

[9:33 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: 👍

[9:34 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Que todo el conjunto es tal como se muestra en esta imagen

[9:36 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Si entendieron

[9:36 a. m., 27/4/2020] Kevin Sena: Si

[9:36 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Siii profe...

[9:36 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Si sr

[9:36 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: Si profe

[9:36 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Si señor

[9:40 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Ahora bien el sistema de freno es húmedo y de disco

[9:41 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: *húmedo?

[9:41 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Bañado en aceite

[9:42 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Se acuerdan cuando hicimos la visita a la empresa que nos hablaron del sis3de frenos con el que viene la maquinas sem

[9:42 a. m., 27/4/2020] Kevin Sena: Yo no fui

[9:42 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: En esta imagen es el sistema del diferencial

[9:42 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Sii era de disco

[9:42 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: Sem son de disco

[9:43 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Si profe los húmedos son lo que están internos y que funcionan como con unos anillos de embrague y que se bañan en aceite

[9:44 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Exacto

[9:44 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Bien, entonces ya conocemos como es que esta conformada nuestra máquina

[9:45 a. m., 27/4/2020] Cristian Sena: Pero ese es más q todo pa terrenos fangosos si no ando mal

[9:47 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Para todo tipo de terreno, sino que como hay el sistema de tipo seco este no es tan adecuado para trabajo en terreno fango es mas vulnerable a contaminación y deterioro

[9:48 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Pero sale mas económico su reparación

[9:48 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Retomando, ya conocemos nuestra máquina ahora entramos a la parte operativa

[9:48 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Si

[9:49 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: La vida útil del sistema umedo es mayor

[9:49 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Una cosa por otra

[9:49 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Para poner en funcionamiento la maquina en el caso de CAT, tenemos que habilitar el seguro eléctrico o el famoso master

[9:50 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Ahhh previa inspección

[9:51 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Abrimos el switch, dejamos que haga el barrido las agujas y damos starter

[9:51 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Falto el precalentamiento

[9:51 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: ???

[9:51 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: 🤦

[9:52 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: 😂😂

[9:52 a. m., 27/4/2020] Cristian Sena: Ese nunca prendió la máquina

[9:52 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: No hiba

[9:52 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Antes de dar starte se debe dejar el precalentamiento no?

[9:52 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: JAJAJAJA

[9:53 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Esperamos un tiempo prudente para que cargue y caliente el sistema y nos disponemos a mover el equipo

[9:54 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Bien, de esta forma pues entramos al tipo trabajo para el cual esta diseñada la maquina

[9:54 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Nivelar...

[9:54 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: rastrillar :3

[9:55 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Hacer cunetas

[9:55 a. m., 27/4/2020] Cristian Sena: Hasta q cargue el sistema de presión de frenos

[9:55 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: Ay que dejarla que trabaje en vacio para que el sistema de aire de freno cargue y llegue asu limite de operación

[9:55 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Descapotar, nivelar,

[9:56 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Hacer zanjas

[9:56 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: En estas imágenes observamos los dientes trabajos que puedo hacer

[9:56 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Tapar huecos

[9:57 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Y esto lo hago a través de la manipulación de la herramienta de trabajo la hoja o vertedera y el ripper

[9:58 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Para tal fin estonces debemos de aprender el respectivo movimiento y control de mis mandos ya se han estos por palancas o por joystick

[9:58 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Un operador una ves me dijo que ripper era para romper piedras

Esa bien o mal hacer eso?

[9:58 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: https://www.youtube.com/watch?v=CMEIDO2Qj6Q

[10:01 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Ripper o escarificadoe función de desgarrar de disgregar el terreno duro o compacto antes de pasar la hoja

[10:02 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Entonce señores les comparto este video para que reforcemos nuestro conocimientos en cuanto a los movimientos de las palancas

[10:02 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Profe en el curso de bulldozer me dijeron que hay varios tipos de riper y que hay que saberlos escoger que en el caso de rocas se usa el de un solo diente , pues entre más tenga más esfuerzo hace la maqyina.

[10:03 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: ¿Esto aplica ak también?

[10:04 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Y ya con la versatilidad que tenga puedo este tipo de trabajos que se requieren 👇

[10:06 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Como tal, la configuración de una carretera o al hacer una carretera tengo que tener en cuenta que esta no es totalmente plana, esta tiene que tener un cierto grado de desniveles para por qué evacue el agua por ejemplo

[10:07 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Bien señores, por favor revisar el el video que comparto, mas tarde les envío otro

[10:08 a. m., 27/4/2020] Roger Sena: Listp profe

[10:08 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Listo profe

[10:08 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Nos volvemos a conectar a las 4 pm

[10:08 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas señores.....

[10:08 a. m., 27/4/2020] Alejandro Monitor: Listo profe

[10:09 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Bueno

[10:09 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Ahhh los que faltan por tarea, me la envía antes del medio antes de las 12 de hoy.

[10:09 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo

[10:09 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Profe el correo era zaloguio

[10:09 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Algo así?

[10:10 a. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Profe la persona que le envía mi tarea no puede antes de medio día, pues como toca computador

[10:10 a. m., 27/4/2020] Janer Sena: Listo profe 👆

[10:10 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Si, zaloguio@hotmail.com

[10:10 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Profe una pregunta de este último video ay que enviarle resumen

[10:10 a. m., 27/4/2020] Cristian Sena: Profe yo se la envié por acá sirve ?.

[10:11 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Es mejor que no pues los que no han hecho la tarea aprovechan para copiar

[10:11 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: osea que la mia no sirve ?

[10:11 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Un resumen en sus cuadernos

[10:12 a. m., 27/4/2020] Didier Sena: Okey profe escaneamos y se lo enviamos

[10:13 a. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Listo

[10:13 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Ohhhh mejor puede ser por este medio pero directamente a mi WhatsApp

[10:13 a. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: bueno

[10:14 a. m., 27/4/2020] Cristian Sena: Listo

[10:14 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Bien señores entonces esta tarde nos contactamos, gracias

[10:16 a. m., 27/4/2020] Kevin Sena: A que hora?

[10:16 a. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: 4 pm

[4:02 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Señores buenas tardes

[4:03 p. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Buenas tardes profe

[4:03 p. m., 27/4/2020] Kevin Sena: Buenas tardes

[4:03 p. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: buenas tardes profe

[4:04 p. m., 27/4/2020] Roger Sena: Buenas tardes profe

Buenas tardes amigos

Roger zea

[4:04 p. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: JAJAJA 🤦

[4:05 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: los demas compañeros.....

[4:06 p. m., 27/4/2020] Roger Sena: 🤎

[4:06 p. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: no me toque ✋

[4:06 p. m., 27/4/2020] Roger Sena: ❁

[4:07 p. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: 👏

[4:07 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: señores.... solo para clase y trabajos.....

[4:08 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: que paso con los demas.....

[4:08 p. m., 27/4/2020] Andres Sena: Buenas tardes

[4:08 p. m., 27/4/2020] Didier Sena: Profe buenas tardes Didier Moreno

[4:08 p. m., 27/4/2020] Andres Sena: Profe. Más rato le envío los 2 resumenes

[4:09 p. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: 🤦🤦

[4:09 p. m., 27/4/2020] Roger Sena: 😏

[4:09 p. m., 27/4/2020] Andres Sena: Jajajaja

[4:10 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Buenos señores, video de reconocimiento de una motoniveladora Cat 140k, muy similar a la maquina que tenemos en el sena

[4:11 p. m., 27/4/2020] Didier Sena: Sii casi igual

[4:11 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Los controles, los testigos igual

[4:11 p. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: yes

[4:11 p. m., 27/4/2020] Cristian Cruz Sena: Buenas tardes

[4:12 p. m., 27/4/2020] Didier Sena: Trae un testigo demás que es el que dice la nivelación horizontal... Que tan inclinada puede estar

[4:12 p. m., 27/4/2020] Didier Sena: Hacia algunos de los lados

[4:12 p. m., 27/4/2020] Esteven Sena: Buenas tardes

[4:12 p. m., 27/4/2020] Roger Sena: Bien

[4:13 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Bien, si un nivel en el panoramico que me indica el grado de inclinación de toda la maquina

[4:14 p. m., 27/4/2020] Didier Sena: Pues yo creo que ya en el manual dirá que tan inclinada la podemos trabajar para que la operación sea segura

[4:15 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: En este orden de ideas ya tenemos el conocimiento de como funciona y como operar nuestra máquina

[4:15 p. m., 27/4/2020] Didier Sena: Si señor

[4:15 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Tal como lo realizamos en el área de entrenamiento cuando tuvimos la oportunidad de manipular y operar la maquima6

[4:16 p. m., 27/4/2020] Andres Sena: Si de acuerdo

[4:16 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: De esta forma entramos a la operación como tal

[4:17 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Como vemos en esta imagen encontramos diversos tipos de superficies en el acabado de carreteras

[4:17 p. m., 27/4/2020] Cristian Cruz Sena: Si señor

[4:17 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Todas muy diferentes y con diversos grados de inclinación

[4:18 p. m., 27/4/2020] Duverley Sena: Si

[4:18 p. m., 27/4/2020] Andres Sena: El color negro se significa más levanté

[4:18 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Para tal fin analisemos como ejecutamos el terreno que esta en el numero 1....

[4:20 p. m., 27/4/2020] Giovanni Sena: Buenas tardes

[4:20 p. m., 27/4/2020] Didier Sena: Debemos inclinar más la hoja para el lado izquierdo

[4:20 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Hagamos mejor esta actividad de la siguiente forma

[4:21 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Como todos ya sabes y hemos panipulado las palancas de control

[4:21 p. m., 27/4/2020] John Sena: Buenas tarde profe jhon m👍

[4:22 p. m., 27/4/2020] Cristian Sena: Buenas tardes 💁

[4:23 p. m., 27/4/2020] Janer Sena: Buenas tardes

[4:23 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Vamos a conformar parejas, para en entre ustedes saquen las respectivas conclusiones de como tengo que operar mi maquina y los co troles para realizar cada estilo de corte y de a cavado que tengo que dejar la carretera

[4:23 p. m., 27/4/2020] Sergio Sena: Buenas tardes

[4:25 p. m., 27/4/2020] Didier Sena: Quien trabaja conmigo 💪😂😂

[4:26 p. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: yo

[4:26 p. m., 27/4/2020] Nicolas Sena: :vvv

[4:26 p. m., 27/4/2020] Roger Sena: Ay y

[4:27 p. m., 27/4/2020] Cristian Sena: Lo que está más oscuro es hacia donde iría dirigida la tierra ?.

[4:27 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Es donde tengo que hace o rellenar mas material

[4:29 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas...

[4:29 p. m., 27/4/2020] Janer Sena: El lado oscuro es donde tengo que rellenar o emparejar ?

[4:31 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Es donde hago hago el relleno y como debe de quedar que es en numero 7, el final

[4:32 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Los demás compañeros que no se han conectado.....

[4:33 p. m., 27/4/2020] Duverley Sena: No he entendido

[4:33 p. m., 27/4/2020] Duverley Sena: ?

[4:33 p. m., 27/4/2020] Roger Sena: Yo diria que la parte negra es a desvastar

[4:34 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Analisemos como nosotros manipulamos la motoniveladora para efectuar este trabajo.....

[4:38 p. m., 27/4/2020] Janer Sena: Esto para cuando es ?

[4:44 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[4:46 p. m., 27/4/2020] Didier Sena: Bueno listo profe

[4:46 p. m., 27/4/2020] Kevin Sena: Listo profe

[4:46 p. m., 27/4/2020] Janer Sena: 👆

[4:46 p. m., 27/4/2020] Cristian Sena: 👍

[4:47 p. m., 27/4/2020] Esteven Maicol Sena: Como sería entonces?

[4:48 p. m., 27/4/2020] Andres Sena: Háblalo mijo

[4:48 p. m., 27/4/2020] Andres Sena: ☠☠

[4:52 p. m., 27/4/2020] Cristian Cruz Sena: Listo profe entendido

[4:52 p. m., 27/4/2020] Cristian Sena: 👍

[4:53 p. m., 27/4/2020] Gonzalo Guio: No se les ol ide los que faltan por tareas.....

[8:03 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Señores buenos días

[8:03 a. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Buenos días profe estiven perilla

[8:04 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: Buenos días profe

[8:05 a. m., 28/4/2020] Eduar Sena: Buenos días profe

[8:05 a. m., 28/4/2020] Eduar Sena: Eduar Rico

[8:05 a. m., 28/4/2020] Kevin Sena: Buenos dias

[8:05 a. m., 28/4/2020] Roger Sena: Buenos dias profe

Buenos dias amigos

Roger zea

[8:05 a. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Buenos días 💁

[8:05 a. m., 28/4/2020] Didier Sena: Buenos días profe

Didier Moreno

[8:06 a. m., 28/4/2020] Nicolas Sena: buenos dias profe

[8:06 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Asta el momento ocho compañeros conectados y los demás.....

[8:07 a. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Esperamemos hasta las 8:15

[8:09 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Buenos señores como les fue con el ejercicio.....

[8:10 a. m., 28/4/2020] John Sena: Buenos día profe

[8:10 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Vamos hacer una especie de debate todos tienen que participar en dar sus opiniones respecto al ejercicio que les deje

[8:11 a. m., 28/4/2020] Didier Sena: Bueno profe

[8:11 a. m., 28/4/2020] John Sena: Profe yo casi no entendí esa parte

[8:12 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Señores.....

[8:13 a. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Para realizar el primer trabajo debemos tener la cuchilla inclinada hacia la parte derecha

[8:13 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Y la maquina en que posición.....

[8:13 a. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Un poquito y pues ir avanzando para ir desbastando y botando el materia a los lados

[8:13 a. m., 28/4/2020] Didier Sena: Bueno en la primera inclinamos la cuchilla hacia la parte izquierda y giramos la coronó unos grados asía la izquierda para que el materia me salga hacia el centro

[8:14 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: La maquina derecha o en posición acodillada.....

[8:14 a. m., 28/4/2020] Giovanni Sena: Buenos dias profe

[8:14 a. m., 28/4/2020] John Sena: Profe yo entendí sacar la cuchilla asía la de la derecha girando la tornó mesa Asia un lado

[8:14 a. m., 28/4/2020] Cristian Sena: De frente derecha creo

[8:15 a. m., 28/4/2020] Kevin Sena: Derecha

[8:15 a. m., 28/4/2020] Duverley Sena: Buenos días profe

[8:15 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Y que tal la posición articulada en cangrejo.....

[8:16 a. m., 28/4/2020] Didier Sena: Derecha... De pronto angular las ruedas delanteras Asia la. Parte derecha.. Para mayor eficiencia

[8:16 a. m., 28/4/2020] Roger Sena: Profe Para el primer ejercicio yo dentraria asii

[8:17 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: Bueno profe yo la pondría a 90 ° la hoja la movería en forma lateral un poco hacia la derecha de igual forma la inclinaría hacia ese lado y por ultimo giraría la herramienta en sentido derecha a izquierda para que me permita tomar del lado derecho y votor del lado izquierdo

[8:17 a. m., 28/4/2020] Didier Sena: Sii con inclinación así la izquierda

[8:20 a. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Para mover de derecha a izquierda en posición cangrejo no estaría mal

[8:20 a. m., 28/4/2020] Didier Sena: Yo creo que como estamos trabajando en una zanja debemos ir en modo cangrejo

[8:21 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Esta posición es para limpieza o hacer zanja

[8:21 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo limpieza de zanja

[8:23 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: .....

[8:24 a. m., 28/4/2020] Didier Sena: Pues profe yo creo que si... Y pues si se puede sería ya apoyarnos con videos para saber como. Se hacen ciertos trabajos

[8:24 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Los compañeros que faltan por conectarsen.....

[8:25 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Si claro los videos los comparto para que los miremos y analicemos 👆

[8:34 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo este ángulo también me va a dar un mayor rendimiento, un mejor desempeño e igual una vida más prolongada de la herramienta evitar daños desgastes excesivos

[8:36 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: Pofe una pregunta¿ esta hoja tiene alguna guía para uno saber en que ángulo la colocará o es al ojo y pura experiencia?

[8:37 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Esta operación de adecuar la vertedera o la hoja en un ángulo adecuado es manual tengo que a través de unas herramientas llaves fijas o fe estrella manipular unos pernos o tornillos y girar la vertedera/hoja en el ángulo que considere

[8:38 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: En esta imagen donde estoy señalando es la guía y corredera

[8:41 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Entonces señores, siempre que nosotros vamos a ejecutar una labor un trabajo en la maquina que sea primero inspecciono mi maquina y luego inspecciono el área de trabajo el material que voy a manipular

[8:41 a. m., 28/4/2020] Duverley Sena: Bueno señor

[8:42 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: En el caso particular de nuestra motoniveladora que factores o que variables tengo que contemplar.....

[8:43 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: El material, el espacio

[8:43 a. m., 28/4/2020] Kevin Sena: La distancia que se tiene que nivelar

[8:44 a. m., 28/4/2020] Eduar Sena: Desniveles del suelo y tipo de suelo con el que voy a trabajar

[8:44 a. m., 28/4/2020] Roger Sena: Tambien tengo que ver que en el momento de hacer la anivelacion y este lloviendo utilizar la inclinación correcta para que el material no se me apelmace ala cuchillla

[8:45 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Los demás señores..... Sus opiniones.....

[8:45 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Diego, Giovanni, Jonathan, Cristian Cruz.....

[8:48 a. m., 28/4/2020] Didier Sena: Profe en en caso de que esté lloviznando.. Sería mantener una velocidad moderada... Para envitar que la maquina se le resbale y se le entierre en alguna zanja

[8:49 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Si, yo puedo optar por remover el material exparcirlo dejar que ventile que resuma evacue o drene el agua y luego terminar el proceso que esté ejecutando

[8:51 a. m., 28/4/2020] Esteven Sena: No creo que se enterre en alguna zanja, pero si esta llovido, es mejor parar el trabajo, porque pues uno estaría extendiendo el material y el agua se lo llevaría, seria perder plata y tiempo

[8:51 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Si, baja velocidad evitar que se deslice que se estanque o entierre

[8:53 a. m., 28/4/2020] Eduar Sena: Pero también trabajando en la lluvia puede que nivele con la cuchilla pero también después de nivelar como el suelo está mojado las ruedas traseras le dañan el trabajo que ya hizo.

Claro que depende el tipo de suelo

[8:54 a. m., 28/4/2020] Roger Sena: Ay que tener en cuenta que en una obra haci este lloviendo tiene que regar el material es una orden del ingeniero

No puede esperar a que el material se seque

Bajar la velocidad

Buen ángulo de la inclinación de la vertedera pafa qje el material no se apelmaze ala cuchilla y siga

Ay que justificar el sueldo q se gana

[8:55 a. m., 28/4/2020] Duverley Sena: Pero siempre y cuando no haiga riesgos puede seguir trabajando

[8:55 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Si en mi trabajo y en la operación que estoy realizado encuentro que en la capa por debajo del nivel es un material rocoso como debo de proceder.....

[8:56 a. m., 28/4/2020] Didier Sena: Si por que las escavadoras en obras no trabajan cuando esta lloviendo

[8:57 a. m., 28/4/2020] Esteven Sena: En eso esto influye la palabra del operador, por que si usted sigue trabajando y por la lluvia el trabajo se daña y el material se pierde, el ingeniero le va decir, (bueno por que no me dijo que con lluvia no se puede trabajar) tenga en cuenta que muchos de los ingenieros nisiquiera saben de eso.

[8:58 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Nicolás, Alejandro, Cristian, Giovanni, Sergio, Jonathan,.....

[8:58 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: Con este ángulo

[8:58 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: ?

[8:58 a. m., 28/4/2020] Roger Sena: Todos los ingenieros

Estudian clases de material y densidades

Ellos saben que pasa si llueve

[8:59 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: ??? hummm porque cree....

[8:59 a. m., 28/4/2020] Kevin Sena: Eso es cierto por eso estudian cinco años

[9:00 a. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Yo me encontrado con ingenieros que me preguntaban a que punto debía quedar el zuelo cuando yo estaba trabajando con el vibró

[9:00 a. m., 28/4/2020] Roger Sena: Heran manes que no hivan a clase como usted 😊

[9:01 a. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Una cosa es estudiar detrás de un escritorio una muy diferente ir a ensuciarse las manos

[9:01 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: En cuanto a la controversia que si esta lloviendo debo seguir trabajando, ojo depende de las condiciones de terreno el material, no es lo mismo trabajar en una carretera vereda a una planta de minería o una planta de concreto

[9:03 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Señores entos respecto a....

[9:03 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: .....

[9:03 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Si en mi trabajo y en la operación que estoy realizado encuentro que en la capa por debajo del nivel es un material rocoso como debo de proceder.....

[9:04 a. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Primero procurar sacar el material que este trabajable

[9:04 a. m., 28/4/2020] Eduar Sena: Pues yo creo que el ingeniero es el que tiene la última palabra porque él es el jefe pero ya sí el ingeniero es un necio y no quiere escuchalo a uno que es el experto con la máquina pues el ingeniero es el que pierde

[9:05 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: Con el riper sacarlas y dejarlas expuestas?

[9:05 a. m., 28/4/2020] John Sena: 👍👍

[9:05 a. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Y el resto sacarlo con el ripper

[9:06 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Como... Debo de pensar como sin ir a ocasionar daños a mi maquina a mi herramienta de trabajo la hoja/vertedera

[9:06 a. m., 28/4/2020] Didier Sena: Hacer pasadas no tan profundas

[9:07 a. m., 28/4/2020] Eduar Sena: Sería nivelar por capas

[9:08 a. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Se puede con ayuda del potografo, o con una pala ir sacando material para mirar la profundidad del material bueno

[9:08 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Si buena opción

[9:08 a. m., 28/4/2020] Duverley Sena: Tocaría sacarlas con el ripper y después irlas sacando a la medida que vamos nivelando sin hacer ningún daño a mi equipo de trabajo

[9:09 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Osea tengo que contratar personal para que haga el trabajo a mano.... y la maquina que la pongo hacer.....

[9:09 a. m., 28/4/2020] Kevin Sena: Profe encontré es video de inclinación de la cuchilla

[9:09 a. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Las rocas q vallan saliendo toca q las vallan removiendo al instante por q si no se terá la cuchilla y l nivelada

[9:10 a. m., 28/4/2020] Duverley Sena: Hay este chino si no profe mano

[9:10 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Siii

[9:10 a. m., 28/4/2020] Roger Sena: Bien

[9:10 a. m., 28/4/2020] Esteven Maicol Sena: Yo no dije contratar, normalmente el potografo va en compañía del operador, si esta la posibilidad de preguntarle pues bien si no pues la otra obcion

[9:11 a. m., 28/4/2020] Esteven Maicol Sena: Opción*

[9:11 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: 👆

[9:11 a. m., 28/4/2020] Kevin Sena: Topografo*

[9:11 a. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Eso

[9:12 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Gracias Kevin 👆

[9:13 a. m., 28/4/2020] John Sena: 👍👍🤌

[9:13 a. m., 28/4/2020] Duverley Sena: 👊

[9:20 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: Ami me parece más la del riper como ya lo dije pues vas a lo seguro y no son muchas pasadas y el ahorro de tiempo y combustible esa más

[9:23 a. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Para eso está el ripper para saber hasta dónde está la placa q ya no es posible llegar a romper

[9:24 a. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Esa moto pareciera que tuviera un motor de 8 cilindros en linea esta muy grande

[9:26 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: 12cm adelante ?

[9:26 a. m., 28/4/2020] Cristian Sena: En 0 como dicen en el vídeo ya q es solo para limpieza no romper material

[9:27 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: Digo la inclinación de la vertedera

[9:27 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: En este tipo de trabajos lo principal es tener totalmente el terreno nivelado es estar esparciendo material

[9:28 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Si

[9:29 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: Profe pero ahí no tendrías que dar un acabado

[9:30 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: PS estos volquetes necesitan el terreno lo más parejo posible

[9:30 a. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Pero si ya hay una carretera q acabado va a dar 🤷

[9:31 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Al transladace un camión minero o volqueta una dumper, por la gran capacidad de carga que tiene, imaginemos el recorrido, cuando se desplaza la huella de pizada que deja sobre el terreno, ahí entra la motoniveladora a operar...

[9:32 a. m., 28/4/2020] Duverley Sena: Profe una pregunta hay motoniveladora más grandes

[9:33 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Hummm creo que no revisaste la ficha técnica que nos compartió Andres

[9:34 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: Exacto profe yo leí, como yo le dije yo quiero trabajar es en una mina y leí que los trabajos con la moto deben ser muy precisos con buenos acabados por que el peso que estos manejan al más mínimo cache los puede desestabilizar o en el peor de los casos ocasionar accidentes o averías al equipo

[9:36 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: Y que incluso cuando ellos pasan la estela que dejan los neumáticos a los lados deben ver eliminadas para que no se vallan profuvmcirndo dantas

[9:37 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Si, yo tengo que dejar el terreno tipo autopista pues de esta forma voy a minimizar accidentes, perdidas de material en el traslado, mayor consumo de combustible y voy a generar beneficios como rendimiento productividad

[9:39 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Entonces para este tipo de trabajo cual es la posición más adecuada de la vertedera....

[9:40 a. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Profe la angulación que dicen en ese vídeo es posible uno verla desde la cabina dado el caso de q varíe el tipo de nivelación

[9:40 a. m., 28/4/2020] Cristian Sena: O tiene q uno bajarse y mirar

[9:41 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Esta la verifico desde el suelo y la graduó

[9:41 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: Profe yo digo que de 5 a 10 cm adelante pues va cortando en caso de que hayan quedado baches y va dando acabado a la ves no ?

[9:43 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Claro, desde mi cabina yo tengo la visibilidad de la vertera e igual me doy cuenta si esta muy cerrada o abierta

[9:43 a. m., 28/4/2020] Cristian Sena: 👍

[9:46 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Esto al tener la vista de la parte posterior de la vertedera

[9:47 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Esta parte es la que puedo ver desde la cabina y dependiendo del ángulo es mas visible o no

[9:48 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Que paso con los demás compañeros.....

[9:52 a. m., 28/4/2020] Didier Sena: Okey profe

[9:52 a. m., 28/4/2020] Roger Sena: Ok profe

[9:52 a. m., 28/4/2020] Duverley Sena: Listo profe

[9:53 a. m., 28/4/2020] Kevin Sena: Listo profe

[9:53 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Bueno señores, les voy a compartir un video para que lo analicemos

[9:53 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[9:53 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: De lo que hemos visto

[9:54 a. m., 28/4/2020] Eduar Sena: No señor

[9:54 a. m., 28/4/2020] Janer Sena: No sr

[9:54 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Si a quedado claro, oh alguna duda....

[9:58 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Les voy a compartir este material revicemoslo y analicemos

[9:58 a. m., 28/4/2020] Didier Sena: Okey

[9:59 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: https://www.youtube.com/watch?v=O9RUz-FXuP4

[9:59 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: https://youtu.be/S1GSkljGjsg

[9:59 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Nos contactamos esta tarde a las 4 pm

[10:00 a. m., 28/4/2020] Didier Sena: Listo profe

[10:00 a. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Listo

[10:03 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Por favor los compañeros que no están asistiendo..... y los que los que no me han entregado tareas..... OJO.

[11:11 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: https://youtu.be/p7ILmWFJNas

[11:11 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Cuando la maquina queda enterrada ☝

[11:13 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: https://youtu.be/Ly0MllJfADY

[11:14 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Apertura de carretera desde cero ☝

[11:15 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: https://youtu.be/Dx9SW7SuIfQ

[11:15 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Corte de talud ☝

[11:16 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: https://youtu.be/uoRObwHq51E

[11:16 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Arreglo total de carrera ☝

[11:18 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: https://youtu.be/sQF03S8eldw

[11:18 a. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Exparcir material ☝

[4:07 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Señores buenas tardes

[4:07 p. m., 28/4/2020] Duverley Sena: Buenas tardes profe

[4:07 p. m., 28/4/2020] Kevin Sena: Buenas tardes

[4:07 p. m., 28/4/2020] Nicolas Sena: buenaa tardes

[4:07 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Buenas tardes profe

Buenas tardes amigos

Roger zea

[4:08 p. m., 28/4/2020] Sergio Sena: Buenas tardes

[4:09 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Señores.... ...

[4:09 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Los demás compañeros

[4:10 p. m., 28/4/2020] Eduar Sena: Buenas tardes profe.

Eduar Rico

[4:12 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Que pasa quedamos que a las 4

[4:12 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Buenas tardes... Porfe

[4:12 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Didier Moreno

[4:15 p. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Buenas tardes 

[4:16 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Como les fue con el material que les comparti

[4:16 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Si lo revisaron.....

[4:17 p. m., 28/4/2020] Eduar Sena: profe yo no he podido ver los vídeos que envió por que estoy usando datos en este momento por que el internet está fallando

[4:18 p. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Si obvio

[4:18 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Sii profe

[4:19 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: ....???

[4:19 p. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Buenas tardes

[4:20 p. m., 28/4/2020] Cristian Sena: El q esparce el asfalto es todo un loquiyo en chanclas y pantaloneta

[4:20 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: El ultimo es un ejemplo claro de como regar el material

[4:21 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Si parece que aya no es importante la dotación

[4:21 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Este material vemos diversas aplicaciones y trabajos efectuados con la motoniveladora

[4:22 p. m., 28/4/2020] Nicolas Sena: jajaja

[4:23 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Este es muy bueno como utiliza la cuchilla para perfilar bn

[4:24 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Sii es como utilazar la hoja a 90 grados

[4:24 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: 🤝🏾

[4:24 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Desde el esparciendo mataría acumulado (de cargado por una volqueta) construcción de una carretera desde cero, la limpieza o mantenimiento de una carretera totalmente averiada y la construcción de un talud

[4:25 p. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Este también cuando da esa semejante curva

[4:25 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Es muy bueno da el corte en curva 👏🏾

[4:25 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Quien mas no a podido verlos....

[4:25 p. m., 28/4/2020] Andres Sena: Buenas. Tardes

[4:26 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Pero ay en esa curva debe uno ir ajustando la hoja para que baya dando la forma

[4:27 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Bn 👍🏾

[4:28 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Escualizar las llantas

[4:28 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Para resaltar, solo vemos que todos estos trabajos se puede efectuar con una sola maquina, todo depende de la experiencia

[4:29 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Si profe es es algo que uno lo adquiere a medida que manipula una máquina... Lo dan los años

[4:30 p. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Por eso es q en tdos los camellos no bajan de dos años la esperiencia mínima 😒😒😒🤦🏻‍♂️

[4:30 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Esta maquina es exelente en éstos tipos de trabajo , la experiencia de varios años nos haran lograr hacer estos trabajos tam bn terminados

[4:30 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Y en esta operación que están nombra y que les llamo la atención, en que posición se moviliza la motoniveladora.....

[4:31 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: El video de construcción de talud

[4:32 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: .....

[4:33 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Señores.....

[4:34 p. m., 28/4/2020] Kevin Sena: Va recta

[4:34 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Cangrejo no profe

[4:34 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Nadie más video el video

[4:35 p. m., 28/4/2020] Kevin Sena: Yo ve que va recta por que esta montando las llantas en el talud

[4:35 p. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Forma de codo algo así me pareció escuchar por hay

[4:35 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Osea va usando la articulación....

[4:35 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Pero la parte de atrás no va aliniada con el frente... O bueno a si la veo yo

[4:36 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Sii claro

[4:36 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: La posicion de la cuchilla

[4:38 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Señores no vieron el materia, aparte de Didier, Kevin, Andres

[4:38 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Yo tambn lo vi

[4:38 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Ay va.. Inclinada a la izquierda de la maquina.. Y lleva la corona algo girada

[4:39 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Este es el video del mantenimiento de una carretera totalmente averiada

[4:39 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: La corona hay cuantos grados va girada

[4:39 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Con las ruedas delanteras escualizadas hacia la derecha

[4:40 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Yo creería que como unos 30 grados o menos no se

[4:40 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Pero si se que es pocision ayuda mucho para hacer zanjas

[4:41 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Si, ruedas delanteras escualizadas asia la derecha, con que fin yo efectuó la escualizacion de las ruedas.....

[4:41 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: Pa q baya derecha la.maquina al cortar no se desbie

[4:41 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: Crei

[4:41 p. m., 28/4/2020] Kevin Sena: Para que balla derecha

[4:41 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: Creo no se

[4:42 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Para darle mayor estabilidad.....

[4:43 p. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Hay va en posición de cangrejo o estoy mal

[4:43 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Señores.....

[4:44 p. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Así

[4:44 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Si las escualizo hacia el lado que corto soy capas de pegar la maquina contra el talud

[4:45 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: Se desestabilisa

[4:45 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: Creeria

[4:46 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: En este video vemos la forma de atacar el material no lo atacó totalmente o por completo con la longitud de la vertedera

[4:47 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Por ay utilizo la mitad

[4:47 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: Profe en ese video cuando ataca el material al principio a esa velocidad no sufre mucho la maquina

[4:47 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Lo atacó desde la midas y con el ángulo que le doy a la tornamesa voy expaciendo el material

[4:47 p. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Así debe ser nunca atacar con la hoja totalmente recta

[4:47 p. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Y la otra mitad la tiene de guía con la carretera

[4:48 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Ay empiesa a utilizar la mitad de la cuchilla

De a poco riega y vuelve

[4:48 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: El material esta suelto a un que la velocidad de ser de 15 km/h

[4:49 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Lo que pasa. Es que como. Ese es un operador con experiencia lo hace así...

[4:49 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: Mmmmmmm entendido

[4:50 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Debe ser una velocidad máxima de 15 km/hora y en marcha de segunda a tercera

[4:50 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Es un material que va antes del alfalto es subvase lo riega rapido

[4:51 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Si, es un material subvase

[4:51 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: Profe otra pregunta esa velocidad de 15 km va dependiendo del material claro

[4:53 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Este video de esparciendo material, algo que tenemos que tener en cuenta es que esta trabajando sobre la vía y por ende hay tráfico y el operario manipula la maquina sin cometer improduncias

[4:53 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: La maquina en operación de trabajo debe ser esta

[4:54 p. m., 28/4/2020] Sergio Sena: En qué cambio por máximo se puede utilizar ?

[4:54 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Y eso que en el video la obra no esta demarcada

No tiene señalización ni colombinas ni cintas que dividan la carretera

[4:54 p. m., 28/4/2020] Duverley Sena: Profe excuseme tengo que salir hacer un mandado Gracias

[4:55 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: En 3 dijo el profe pero pues alguien q tenga la experiencia

[4:55 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: 🥐🥐🥐

[4:55 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: La disposición de la maquina es parea cortar y avanzar si voy a una elevada velocidad estoy forzando la maquina y el trabajo no tendrá un buen resultado en cuanto al terminado

[4:56 p. m., 28/4/2020] Kevin Sena: En ese país se nota que no tiene. Mediadas de seguridad

[4:57 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Eso también va en la antigüedad del operador ya no les importa eso de los EPP

[4:57 p. m., 28/4/2020] Duverley Sena: 👊👆

[4:57 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Material suelto como el del video asta 4 esta bien ojo también depende del espacio que tengo al rededor

[4:58 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Hummm ojo, hoy en día el trabajo es a nivel profesional por tal motivo hay que contar y usas los EPP

[4:59 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Cada material tiene su maniobrivilidad

En el video lo hace

Rapido

Perp ya un material que se llama piedra filtro y va en las cunetas alos lados de la carretera en ese trabajo la motoniveladora lo hace muy despacio pafa evitar daños en la cuchilla

[4:59 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: 👍

[4:59 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Bien 👍

[4:59 p. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Correcto

[5:01 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: En el caso de construcción de talud con la CAT 120, similar a la que está en el sena, el material es compacto

[5:03 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: Osea toca en primera

[5:03 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: En que caso???

[5:03 p. m., 28/4/2020] Andres Sena: Primera

[5:04 p. m., 28/4/2020] Andres Sena: Para que no se desgaste las cuchillas o las hojas

[5:04 p. m., 28/4/2020] Andres Sena: O algunas traer dientes

[5:04 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: No le entendí....

[5:05 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: No es compacto ppr eso lo hace despacio

Pero tambn le ayuda que esta humedo ent o nces queda bn perfilado el talud

[5:05 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Si

[5:06 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: André, Cristian Cruz, no les entendí por favor me dicen o como es la pregunta.....

[5:07 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Hace dos pasadas en talud baja la cuchilla y recoge

[5:07 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: Profe osea cuando ud dijo que el corte del talud el material es compacto lo q yo digo es q toca la.maquina en primera

[5:09 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Cuando la maquina la voy a someter a un trabajo sobre una superficie compacta o un terreno duro yo me aseguro e inició mi actidad con una marcha baja entre 1-2

[5:09 p. m., 28/4/2020] Andres Sena: Si lo puede llevar en primera , pero hay ví que tenías 3 clases de hojas. Si. Una. Con diente estilo como la de el minicargador ,la siguiente que hoja con dientes pero más separados

[5:10 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: En cual...

[5:10 p. m., 28/4/2020] Andres Sena: En el primer video

[5:11 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: En eñ corte de talud la lleva en 1 o 2 velocidsd por mucho

[5:13 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: En este.....

[5:13 p. m., 28/4/2020] John Sena: Profe buenas tardes

[5:14 p. m., 28/4/2020] John Sena: Disculpa la demora estaba haciendo un mandado

[5:15 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Andres cuales cuchillas...

[5:16 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Profe lo. Que yo he visto es que causó la hoja se angula a 90 grados para el corte de talud... Quedan muy expuestos los vástagos de los cilindros

[5:16 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Si es cierto

[5:17 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Lo que con lleva a realizar una operación muy cuidadosa muy meticulosa

[5:18 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: En este tipo de operación tengo e que estar muy atento del nivel de profundidad con el que estoy efectuando el trabajando

[5:19 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Y desplazarme a baja velocidad

[5:19 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: Uisssss eso si nesesita de experiencia

[5:19 p. m., 28/4/2020] Cristian Cruz Sena: Onse ve vastante conplejo ese trabajo

[5:20 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Es verdad por que si bajo de maciado la esquina de la cuchilla derecha freno la maquina y daño el trabajo

[5:21 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Se acuerdan señores como es que puedo guitar todo el conjunto para que la vertedera tenga este ángulo de alcance.....

[5:23 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Como puedo guirar*

[5:23 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Sii profe dentro de la cabina trae un botón con un icono de seguridad.. Que al quitársela libera el pasador

[5:23 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Oprimiendp el interruptor seguro del piñon

[5:24 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Esta al lado derecho de la maquina al lado de la palanca de velocidades si no estoy mal

[5:24 p. m., 28/4/2020] Cristian Sena: De hay no entiendo q sigue ?.

[5:25 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: ????

[5:25 p. m., 28/4/2020] Kevin Sena: Quitando el pin de seguridad de la vertedera y con accionar varias palancas se logra colocar en esa posicion

[5:25 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Pues aya que mover los cilindros que mueven la corona hacia los lados

[5:26 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Exacto

[5:26 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Porque ay una que hace girar la coronó y ay otra que la hace salir hacia los lados

[5:26 p. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Humm solo esas dos ningún más

[5:27 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Pues tiene que mover la hoja también derecha o izquierda... Según para donde la saque...

[5:27 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: O si no le pega al piso con la hoja y la entierra

[5:27 p. m., 28/4/2020] Kevin Sena: Con este boton

[5:28 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Excelente

[5:28 p. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Si yo sé que con ese botón pero nunca llegue a ver cómo hacían el procedimiento con las palancas

[5:28 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Estos son los orificio donde el pin o pasador que yo panipilo con el switch

[5:31 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: A su ves en la parte frontal de mi silla o del vidrio panoramico tengo una guía o regleta para saver si están acoplados los huecos y así oprimir el botón o de aclar el pin

[5:32 p. m., 28/4/2020] Andres Sena: Profe explícame esto

[5:33 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Están son diversas cuchillas que uso dependiendo del trabajo que voy a efectuar

[5:33 p. m., 28/4/2020] Andres Sena: .

[5:33 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Esas son las que se les adacta ala hoja

[5:34 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: La cuchilla que es de forma de rartrillo es para mezcla de material cuando yo extiendo

[5:34 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Algo fuera del tema

[5:35 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: 😁

[5:36 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Se esa para material suelto y mezclarlo y extenderlo

[5:36 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Se usa*

[5:36 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[5:37 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Noo profe

[5:37 p. m., 28/4/2020] Kevin Sena: No

[5:40 p. m., 28/4/2020] Nicolas Sena: pense que era un sol :v

[5:40 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Este es mas o menos la guía o regleta que tengo al frente de mi, desde la silla del operario

[5:41 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Sii okey

[5:41 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Y así se que cuando quedan enfrentadas las lineas puesto oprimir el botón y pinar el sistema

[5:42 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Si señpr en el video de la inpecion 140 k

Aprece con unas líneas verdes

[5:43 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: La posición siempre debe estar pintada

[5:45 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Des-empino solo cualdo necesito dar un alguno de altura a mi vertedera y así trabajar en talud, y cuando ta tenga el alguno que requiero tengo que pinar osea oprimir el botón

[5:45 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas, dudas.....

[5:45 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Por mi parte no profe

[5:46 p. m., 28/4/2020] Eduar Sena: Pss yo todavía no tengo ninguna

[5:46 p. m., 28/4/2020] Kevin Sena: No

[5:47 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Y estos son los orificios o huecos donde pasa el pin

[5:47 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: El pin se activa hidráulicamnte

[5:50 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Osea que ese pin

Cuando oprimo tiene válvula que tambn lo hace abrir y cerrar

[5:50 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Bien señores, mañana estonces nos contactamos a las 8 am, por favor estudien el jueves es la evaluación y ya se termina el curso, ojo hay que pasar la evaluación para aprobar el curso, la nota es las tareas y la evaluación del jueves, preguntas.....

[5:51 p. m., 28/4/2020] Esteven Sena: Bueno pues

[5:51 p. m., 28/4/2020] Roger Sena: Gracias profe

[5:52 p. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Bueno

[5:52 p. m., 28/4/2020] Didier Sena: Gracias profe

[5:52 p. m., 28/4/2020] Eduar Sena: Bueno profe

[5:52 p. m., 28/4/2020] Gonzalo Guio: Bien señores feliz noche

[5:53 p. m., 28/4/2020] John Sena: Igualmente profe

[5:57 p. m., 28/4/2020] Cristian Sena: Okey, no nos valla a tirar tan duro en la evaluación 🤐✌☐

[6:07 p. m., 28/4/2020] Andres Sena: Listo profe

[8:03 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Señores buenos días

[8:03 a. m., 29/4/2020] Andres Sena: Buenos días profesor

[8:03 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Buenos días Estiven perilla

[8:03 a. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Buenos dias

[8:04 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Buenos días profe

[8:04 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Como amanecen señores

[8:05 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: Buenos dias profe

Buenos dias amigos

Roger zea

[8:06 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: buenos dias profe

[8:06 a. m., 29/4/2020] Cristian Sena: Buenos días

[8:07 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Los demás compañeros.....

[8:07 a. m., 29/4/2020] Giovanni Sena: Buenos dias profe

[8:08 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Falta la mitad del curso.....

[8:08 a. m., 29/4/2020] Janer Sena: Que más profe 👆

[8:09 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Buenos señores como tal hoy es el último día, pues mañana es la evaluación

[8:09 a. m., 29/4/2020] Alejandro Monitor: Buenos dias

[8:09 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Hoy vamos a clarsr todas las dudas, preguntas sobre todo el el tema y el material de la motoniveladora

[8:10 a. m., 29/4/2020] John Sena: Buenos días profe.

[8:12 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Bien, en estas imagenes tenemos recomendaciones en el momento de operar la máquina

[8:13 a. m., 29/4/2020] Andres Sena: Si. Cómo poder llevar le material en su cierto ángulo

[8:14 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Y una vista de la vertedera en diferentes ángulos y como es su desempeño en el terreno, con respecto al ángulo que yo le coleque

[8:20 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Cuantas revoluciones del motor es lo recomendable en primera cuando se este usando el ripper

[8:21 a. m., 29/4/2020] Eduar Sena: soy Eduar Rico

[8:23 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Sobre las 2000 a 2500 rpm

[8:23 a. m., 29/4/2020] John Sena: Profe pero no se pienso yo cuando una esta nivelando mínimo tengo que llevarla en 1 oh en 2

[8:23 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Depende del terreno

[8:23 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Y el material

[8:24 a. m., 29/4/2020] Janer Sena: Listo profe

[8:25 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Las rpm, yo como operario me puedo dar cuenta a oído, como esta trabajando el motor si lo estoy forzando demasiado o lo co trario si el motor se esta quedando falta revolucionarlo

[8:27 a. m., 29/4/2020] John Sena: Pz yo pienso que si la llevamos en 1 la maquina se está es forzando y pz también de pende el terreno

[8:27 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Si, pues como aveces uno se pone los tapa oídos entonces es bueno ir mirando el tablero

[8:29 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: La otra imagen ya me especifica como los al posicionar mi vertedera como va hacer su desempeño

[8:29 a. m., 29/4/2020] John Sena: Sii claro pero uno es mejor oír y ya tu sabes si la maquina la tienes es forzanda oh no

[8:30 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Como al darle un ángulo determinado a la vertedera va hacer su desempeño

[8:31 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Esta rotación esta posición que yo le doy a la vertedera se hace manual

[8:31 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Trae dos tuercas ajustables una a cada lado de la bertedera?

[8:32 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Este ángulo de trabajo que yo le proporciono a la vertedera va relativo al material que yo voy a manipular

[8:33 a. m., 29/4/2020] Janer Sena: Osea profe en el caso más común como bajarse acada rato a acomodar la vertedera en el caso de no tener cilindro hidráulico que la accione, es mejo r trabajar con 90° pues esta en un lugar intermedio, o ¿se debe calibrar esta cada vez que lo requiera ?

[8:34 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: En esta imagen donde estoy señalando es donde yo puedo dar el ángulo a la vertedera, dezplazandola asia adelante o así tras

[8:35 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Bien

[8:35 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Buenos días profe

[8:36 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Igual no creo que sea una operación que requiera mucho tiempo haciéndola

[8:37 a. m., 29/4/2020] Janer Sena: Listo profe

[8:38 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Exacto es simplemente usar un juego de llaves o de copas aflojar los pernos/tornillos dar el giro que requiero y ajustar apretar los tornillos y tuercas

[8:42 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Pregunta señores yo como mido la productividad de la motoniveladora.....

[8:42 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: En metros que se hagan durante una hora

[8:42 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Diría yo

[8:43 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: O volumen de materia que se estienda

[8:43 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Hummm pero que factores son los que me determinan la productividad.....

[8:44 a. m., 29/4/2020] Andres Sena: El tiempo que tardo al estender material o limpiar. Una via

[8:44 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: En metros cúbicos el material que aga en una hora que riegue ,espanda

[8:44 a. m., 29/4/2020] Giovanni Sena: Yo diria que mirando el tiempo en el que se tarda para nivelar. El terreno

[8:44 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Kilómetros avanzados

[8:45 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: Buena inspección

Saber lo que estoy haciéndo

Manipular correctamente mi equipo

[8:45 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Pero en mi maquina que me determina la productividad.....

[8:46 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Por lo menos cuando van a padimentar es por kilómetros. Hay también se ve al operador

[8:46 a. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Consumo de combustible

[8:46 a. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Cuanto tiempo demora en hacer un trabajo

[8:46 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: La ahoras trabajadas

[8:46 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: La pericia del operador

Estar consentrado

[8:47 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Si, toda productividad está directamente relacionado con el tiempo

[8:47 a. m., 29/4/2020] Cristian Sena: El horo metro

[8:48 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Pero también depende del operador

[8:48 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Depende profe, por que aveces no pagan por horas si no por kilómetros.

[8:48 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Pero en mi maquina con que yo cuento para que me genere una buena productividad.....

[8:48 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Noooo

[8:49 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Con un sistema de controles que me ayudan hacer más rápido

[8:49 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Analicemos nuestra máquina, y el trabajo que yo voy a efectuar, que factores son los que me determinan la productividad.....

[8:49 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Sii claro, no es lo mismo yo pagarle a un operador por horas que por kilómetros, yo distinguió operadores que demoraban dos días haciendo un kilómetro, y a otros que en un día hacía 3 entonces yo como empresa preferiría pagar por kilómetro para que le trabajo rinda más

[8:50 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Esto es obvio.....

[8:50 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Y serian principiantes

[8:50 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Pues teniendo la cuchilla en perfecto orden para el trabajo y pues teniendo un poco inclinada

[8:51 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Por es en este caso la productividad iría por kilómetros

[8:51 a. m., 29/4/2020] Cristian Sena: En el dominio de la vertedera

[8:51 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Eso 👆

[8:52 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Parto desde mi Herramienta de Trabajo que es la HOJA

[8:52 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Para dar una efectividad del trabajo que estoy haciendo?

[8:52 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: La experiencia, tener buen ojo de cálculo para no estar pasando la maquina para delante y para atrás hasta lograr el acabado, con experiencia de una o dos pasada queda

[8:52 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Las Dimensiones De La HOJA

[8:53 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Si y tenerla inclinada y ir haciendo la primer pasada y mirar como quedó y de hay depende como inclina otra vez la cuchilla

[8:56 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Este es uno de los principales factores para medir la productividad, como ustedes hicieron la tarea y analizaron sus fichas técnicas, encontraron que las máquinas de fábrica vienen con diferentes versiones lo que implica diferentes medidas diversas longitudes en la herramienta de trabajo La Hoja o Vertedera

[8:57 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: De que otro factor depende la productividad.....

[8:58 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: El tipo de material

[8:58 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: 👆

[8:58 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Del riper

[8:58 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: ?

[8:58 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: La manipulación de los controles... Conocerlos bien

[8:59 a. m., 29/4/2020] Cristian Sena: Delos Rpm

[8:59 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: El tipo de terreno o de material que voy a manipular

[8:59 a. m., 29/4/2020] Janer Sena: Terreno, operario, selección adecuada de los ángulos del equipo, estado del equipo

[8:59 a. m., 29/4/2020] Janer Sena: Estado de la máquina

[8:59 a. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Un buen motor

[8:59 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: 👆Ya dependiendo del terreno y del material ya entra a determinar la velocidad

[9:00 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: 🤦🏿

[9:01 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Estos son los factores que me influyen en mi productividad

[9:02 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Digamos si el terreno es muy inclinado, debo extender el material bajando, subir con la erramienta de trabajo elevada y pasar la revisada otra ves bajando

[9:02 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Si?

[9:02 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Creo que es mas fácil y se forzaria menos la maquina

[9:02 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Aun que llevaría mas tiempo

[9:02 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Que recomienda?

[9:03 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: aqui lo que se necesita es productividad ... entonces no creo que sea factible ... pienso yo

[9:03 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Y ya cuantificado esta productividad, la mido en área lo que equivale metros cuadrados por hora. Oh productividad en volumen que equivale a metros cúbicos por hora

[9:04 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Ummm

[9:05 a. m., 29/4/2020] Janer Sena: Tiene lógica ps la máquina se ayuda de la gravedad lo que se traduce en menos esfuerzo a la hora De realizar el trabajo

[9:05 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Cuantificar dar una valoración un dato numerico

[9:05 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Si

[9:06 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Personalmente yo opino que es lo mejor pero pues demoraría mas. Aparte que nivelar en algo muy pendiente subiendo debe ser mas complicado

[9:09 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Otro factor que se tiene en cuenta para la productividad es el numero de pasadas para ejecutar el trabajo, el tiempo (en minutos) de duración del ciclo de trabajo para efectuar una pasada

[9:10 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Una pregunta fuera del tema

Si yo como operador no informó de una pequeña fuga de aceite hidraulico y sigo operando la maquina, me podrían poner sanción Hambiental o va para la empresa la multa

[9:10 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Los compañeros que no se han conectado.....

[9:10 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Esteven.....

[9:11 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Yo lo hecho y le descuento $$$

[9:11 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: 😂😂

[9:11 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Pero la multa hambriental va para la empresa o el operador?

[9:12 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Ambiental*

[9:12 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: Es una obre el ingeniero ambiental ataca primero al operador

Por no hacer la devida inspección de la maquina

[9:12 a. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Pa que quiere saber si ya lo echaron

[9:12 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Yo lo hecho y le descuento $$$.

[9:13 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Si obvio la culpa es del operador

[9:13 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Entonces la multa va para la empresa

[9:13 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Señores preguntas, sobre lo que hemos visto

[9:14 a. m., 29/4/2020] Janer Sena: Cuánto tarda el ciclo de trabajo profe?

[9:14 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Normalmente cuanto el tiempo que demora una buen operador en terreno plano y material suelto extendiendolo

[9:14 a. m., 29/4/2020] Janer Sena: Así más o menos

[9:14 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: La empresa se lava las manos

Para eso usted lleva un registro operacional

Empaque sus chiros

Y chao

[9:15 a. m., 29/4/2020] Janer Sena: Es decir un operador experimentado se tarda cuanto por pasadas o cuanto es lo que se debe tardar uno como operador en cada ciclo?

[9:16 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Jajajaja si

[9:19 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Para darte un tiempo específico, es un error mio hacerlo, pues por que como vimos hay muchos factores que implica, y dentro de esos factores que lo determina, ya directamente en terreno se puede hacer el cálculo, terreno, materia, distancia a trabajar, grosor o espesor de la capa....

[9:19 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: La cosa es que el permiso ambiental lo tienen la empresa no el operador, entonces siempre abra dilema

[9:20 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: JAJAJAJAJAJA este men 🤦🤣

[9:20 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Esteven Por Favor No Se Desvíe del Tema Gracias

[9:20 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: vayase pa garagoa mijo JAJAJA

[9:20 a. m., 29/4/2020] Janer Sena: Ok. Profe

[9:21 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Estoy en Garagoa 🤦‍♂️🤦‍♂️

[9:21 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: Si su maquina tiene una fuga

Pare, habise al ingeniero

La maquina la escoltan al parqueadero o lugar de manteimiento

Si usted no havisa la culpa es suya

[9:22 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Si señor así es

[9:22 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: es un decir 🤦🤦🤦🤦🤦🤦🤦🤦🤦✋

[9:22 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Digamos que el terreno, el material y la maquina esta en las condiciones más fácil, ¿cual serial el tiempo?

[9:22 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Por favor ya no sigamos con el tema de Estiven

[9:25 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: Subrasantes ??

[9:25 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: En estas tablas encontramos una relación de velocidades que yo debo tener en cuenta para realizar determinados trabajos

[9:26 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: que es subrasantes ???

[9:27 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: En lo general son velocidades muy lentas..

[9:27 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Cuando hago o realizo más de una pasada

[9:28 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: Gracias profe

[9:28 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: Gracias profe

[9:28 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: 🤣🤣🤦🏻‍♂️

[9:28 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Jajajaja

[9:29 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Si, como tal la operación de motoniveladora se desarrolla a velocidades bajas

[9:29 a. m., 29/4/2020] Janer Sena: Profe y porque si es para operar a tan bajas velocidades trae ese poco de cambio ?

[9:30 a. m., 29/4/2020] Giovanni Sena: Como asi para mezcla de materiales

[9:30 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Buena pregunta, para desplazamiento en libre

[9:31 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Es la maquina que mas anda en carretera, aparte que transportarla en cama baja es muy costoso, yo dure un tiempo escoltado motos, por mas de 100 kilómetros. Decían que salía mas barato que pagar cama baja

[9:31 a. m., 29/4/2020] Cristian Sena: En caso de q uno se llegue a varar le toca a uno mismo des varar o le mandan a algún mecánico

[9:31 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: A un que voy a investigar mejor

[9:31 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Depende de la empresa

[9:32 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: La que nosotros operamos la 120 trae 6 adelante 5 atras

Sino estoy mal

Bastantes

[9:33 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Hay empresas donde usted se vara y de una un mecánico y le dan otra maquina Para que siga trabajando, hay empresas que usted se bara y toca obligatoriamente pagar cama baja para sacar la maquina, no permiten que hagan cosas de mecánica en el lugar de trabajo

[9:33 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: 6 atrasy 8 adelante 🤦🏻‍♂️

[9:34 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: Primero identifica el testigo por el cual esta fallando

Revisa se apoya del manual si no puede resolverlo llame havise

[9:34 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: Es que nunca le subi todas las velocidades por eso no me acordaba

Gracias profe

[9:35 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Noo

[9:35 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Si

[9:35 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: fuel el fiebres ahi y no las cree

[9:35 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: v:

[9:36 a. m., 29/4/2020] Cristian Sena: Si eso no se quería ni bajar de las máquinas y no las cree

[9:36 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: toco mandar al janer a que lo bajara y tampoco

[9:36 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: Jajjaja

[9:37 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: un segundo señores, que pena atiendo una llamada.

[9:37 a. m., 29/4/2020] Cristian Sena: Jajaja jajaja

[9:39 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Pregunte a un operador de lo de los cambios y dijo que es para transportar la maquina en vacío

[9:39 a. m., 29/4/2020] Esteven Sena: De la cuarta hacia arriba son para trasportar la maquina

[9:40 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Preguntas señores

[9:41 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: No profe

[9:42 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: No profe

[9:44 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Jajajaja

[9:50 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Bueno señores

[9:50 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Retomando

[9:51 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Revisaron las tablas que les envie....

[9:51 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: nada de bromas por favor 😐

[9:52 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Sii las de relaciones de velocidad siii

[9:52 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[9:53 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Nooo profe... Estamos listos para mañana la evaluación

[9:53 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena:
🤦‍♀️

[9:54 a. m., 29/4/2020] Janer Sena: Jajajaj ya al profe se le había olvidado ghuevon

[9:54 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: En cuanto por que tiene entre 6 a 8 marchas de velocidades, como les dijes li eas arriba creo que es para desplazamiento libre, a un que voy a I vestigar y les confirmo.

[9:55 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo mañana es la evaluación

[9:55 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Señores preguntas.....

[9:55 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Eso listo profe

[9:56 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Sii profe...

[9:56 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Como va hacer la evaluación

[9:56 a. m., 29/4/2020] Janer Sena: 👍

[9:56 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Veo que faltaron mucho compañeros que no se conectaron.....

[9:56 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: En la tardes les informo

[9:56 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: evaluacion grupal ? :v

[9:57 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Listo profe

[9:57 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: En los videos que les compartí, habían unos donde nos presentaban la situación cuando se quedaba atrapada o enterrada la maquina

[9:58 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Noo en la tarde no me conecto ya voy a estar 🥂🥂🥃 por es. Mi cumple y me. Toco encerrado

[9:58 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: 🤦‍♂️🤦‍♂️

[9:59 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Tal como vimos, esta maquina cuando se entierra es difícil que salga por sus propios medios

[10:01 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Unos compañeros decían en una clase que si yo hago X-Y función con la maquina la logró avilitar la logró desenterrar

[10:01 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: En el video que envio

Ayudada por la excavadora

Y el cambio hacia atras afondo

[10:01 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: se apaga

[10:02 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo lo mas conveniente es primero evitar que se presente este tipo de eventualidades que se quede estancada, enterrada

[10:03 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Y como evitó estos eventos.....

[10:03 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: pericia

[10:03 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: saber trabajar

[10:03 a. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Inspeccionando el terreno

[10:04 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Analizar el terreno que tan firme es...

[10:04 a. m., 29/4/2020] Kevin Sena: No dardelas de chacho y decir que por ahí pasa la maquina

[10:05 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Eso todo eso es lo que tengo que tener en cuenta

[10:05 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo, no tenemos que ser confiados

[10:06 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: En el video lo que vi fue que la motoniveladora

Estendio material

Pero no fue compactado y al regar mas material

En cima logiko se undio hera un material húmedo

[10:06 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Un caso muy importante y que debo tener en cuenta es cuando estoy limpiando zanjas

[10:08 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Tengo que tener mucha precaucion de no a orillarme demacrado asia el desnivel de la zanja el terreno puede seder y voy a quedar estancado enterrado

[10:09 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Bien señores, por favor revicemoslo todo el tema estudien y esta tarde nos conectamos para aclarar dudas y preguntas

[10:10 a. m., 29/4/2020] Roger Sena: Si señor

[10:10 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Listo profe

[10:10 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Mañana es la evaluación

[10:10 a. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Listo

[10:10 a. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Ok

[10:10 a. m., 29/4/2020] Cristian Sena: 👍

[10:10 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Entonces señores a las 4 pm nos contactamos

[10:11 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Yo me voy de fiesta 🎂

[10:11 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: 😂😂

[10:11 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: y y .. a quien le importa ? :v

[10:12 a. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Feliz Cumpleaños señor Didier, Dios le traiga muchos éxitos, salud y felicidad 🥂

[10:13 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: Gracias profe

[10:13 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: 🙏

[10:14 a. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: un año mas cerca de la muerte, felicidades 😎

[10:16 a. m., 29/4/2020] Didier Sena: 😂😂

[4:01 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Señores buenas tardes, nos conectamos en 20 minutos es decira las 4:20, gracias

[4:03 p. m., 29/4/2020] Alejandro Monitor: Buenas tardes bueno si señor

[4:04 p. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Buenas Tardes profesor espero este bien con todo el respeto que sumerced y todos mis compañeros merecen hoy me voy a excusar para faltar a la clase profesor debido a que mi abuelo falleció gracias espero me entienda

[4:05 p. m., 29/4/2020] Roger Sena: Fortaleza a usted y atoda su familia 🤝👏

[4:05 p. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Gracias

[4:06 p. m., 29/4/2020] Duverley Sena: Gracias a todos ustedes

[4:09 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Lo siento y es difícil en estos momentos encontrar una palabra una voz de aliento, tan solo Dios lo te de fortaleza a ti y a tu familia 🙏

[4:37 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Señores buenas tardes

[4:37 p. m., 29/4/2020] Andres Sena: Buenas tardes

[4:37 p. m., 29/4/2020] Alejandro Monitor: Buenas tardes

[4:37 p. m., 29/4/2020] Janer Sena: Buenas tardes profe

[4:38 p. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Buenas tardes estiven perilla

[4:38 p. m., 29/4/2020] Roger Sena: Buenas tardes profe

Buenas tardes amigos

Roger zea

[4:38 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Buenas tardes profe Didier Moreno

[4:38 p. m., 29/4/2020] Cristian Sena: Buenas tardes

[4:39 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Buenas tardes

[4:39 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Menos de la mitad y el resto.....

[4:40 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Los demás compañeros.....

[4:40 p. m., 29/4/2020] Cristian Cruz Sena: Buenas tardez

[4:40 p. m., 29/4/2020] Cristian Cruz Sena: Profe

[4:41 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Bien señores si han estudiado

[4:41 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Que dudas tienen....

[4:42 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: .....

[4:43 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Señores.....

[4:44 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Profe pues por mi parte no creo que entendí la mayoría del tema

[4:44 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Entonces cuales son las partes de la vertedera.....

[4:45 p. m., 29/4/2020] Alejandro Monitor: Corta

Normal

Transporta

[4:46 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: No

[4:46 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Cuchillas, esquineras

[4:46 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Tornamesa

[4:46 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Tiene la cuchilla y las. Cantoneras del lado

[4:46 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Si pero hacen falta....

[4:46 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Si pero hacen falta....

[4:47 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Que opinan los demás compañeros.....

[4:48 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Siempre los mismos son los que participan

[4:48 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Noooo ya que daron corchados.....

[4:49 p. m., 29/4/2020] Janer Sena: Hoja topadora, cuchillas, cuchillas laterales y ¿la torna mesa y eso hace parte de la vertedera ?

[4:49 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Batidor de la vertedera

[4:49 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Cuchillas

[4:49 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: La tornamesa no, esta es otra parte

[4:50 p. m., 29/4/2020] Janer Sena: Ok.

[4:50 p. m., 29/4/2020] Janer Sena: Soporte de la hoja

[4:50 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Estamos hablando solo de la herramienta de trabajo como tal la vertedera/hoja

[4:51 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Este es el mismo bastidor

[4:51 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Que opinan los demás compañeros.....

[4:51 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: hoja, bastidor y pues los pernos tambien cuentan como parte e.e

[4:52 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Una sola pregunta y solo tres compañeros

[4:52 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: El resto corchados noooo

[4:52 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: ._.

[4:53 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Pernos no, en todo mecanismo habrán pernos

[4:53 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Andres, Giovanni, Estiven, John, Jonathan, Diego, Sergio.....

[4:54 p. m., 29/4/2020] Cristian Sena: El angulador de la cuchilla

[4:55 p. m., 29/4/2020] Andres Sena: El ángulo de la cuchilla. Cómo dijo Cristian

[4:55 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Esto es una parte??? Nooo

[4:55 p. m., 29/4/2020] Sergio Sena: Buenas tardes profe

[4:56 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Señores, los veo mal, a excepción de unos dos o tres personas

[4:56 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: La hoja... Cantoneras.. Cuchillas lleva otra parte que es sobre cantonera...bastidor y lleva una parte que se llama faldón no

[4:57 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Una pregunta fácil y solo tres compañeros nooo

[4:57 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo, mañana es la evaluación

[4:59 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: En que rangos de velocidad operó la maquina.....

[5:00 p. m., 29/4/2020] Sergio Sena: 15 km dependiendo el material

[5:00 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Entre 5 a 40 km/h

[5:00 p. m., 29/4/2020] Cristian Cruz Sena: 15 km

[5:00 p. m., 29/4/2020] Cristian Cruz Sena: Como en 3

[5:00 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: De 5 a 15 dependiendo del material y la tarea

[5:00 p. m., 29/4/2020] Alejandro Monitor: 15km

[5:01 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Cuantos movimientos tiene la vertedera.....

[5:01 p. m., 29/4/2020] Sergio Sena: 4

[5:01 p. m., 29/4/2020] Alejandro Monitor: 3

[5:01 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: 3

[5:01 p. m., 29/4/2020] Andres Sena: 3

[5:02 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: 3

[5:02 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Quien da más o quien dice menos

[5:02 p. m., 29/4/2020] Cristian Cruz Sena: 3

[5:02 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Analisemos los movimientos y cuentelos

[5:03 p. m., 29/4/2020] Janer Sena: 10?

[5:03 p. m., 29/4/2020] Cristian Sena: 6

[5:03 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Vertical, horizontal y angular?

[5:04 p. m., 29/4/2020] Alejandro Monitor: 8

[5:04 p. m., 29/4/2020] Andres Sena: 10

[5:05 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: 10

[5:06 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Como esta conformado en tren de potencia o de tracción.....

[5:06 p. m., 29/4/2020] Janer Sena: Profe pero con movimientes se se refiere a que ? ¿ a los movimientos que se me permiten hacer la vertedera?

[5:06 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Giovanni, Estiven, Diego, Johanna.....

[5:06 p. m., 29/4/2020] Janer Sena: Por ejemplo Asia delante atrás, a la derecha, izquierda y así?

[5:07 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Cuantos movimientos puedo hacer con la vertedera

[5:07 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Motor, convertidor, transmisión, eje cardanico, diferencial, tandem y mandos finales

[5:08 p. m., 29/4/2020] Cristian Cruz Sena: Esacto

[5:08 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Es decir, movimiento lateral dos así la izquierda y Asia la derecha, sube y baja otros dos más, más los de rotación.....

[5:09 p. m., 29/4/2020] Janer Sena: Osea que los 10 movimientos que le dije están bien

[5:09 p. m., 29/4/2020] Janer Sena: ?

[5:10 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Una aclaración el mando fina va en el centro, donde trasmite el movimiento a las cadenas

[5:11 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: A los extremos temos un semi eje de apoto para rueda

[5:11 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Para la rueda

[5:11 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Que tipo de trasmisión lleva una motoniveladora.....

[5:12 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Servotransmision

[5:12 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Una servo

[5:12 p. m., 29/4/2020] Alejandro Monitor: Servotrasmision

[5:12 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Bien

[5:13 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Y servotransmision de que tipo....

[5:14 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Que tipo de posición debo de optar en mi maquina para hacer o limpiar una zanja

[5:15 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Estiven, Diego, Johanna.....

[5:15 p. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Cangrejo

[5:15 p. m., 29/4/2020] Alejandro Monitor: Cangrejo

[5:16 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Una muy fácil cuando utilizo el ripper

[5:16 p. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Cúando el terreno esta muy compacto

[5:17 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Cuando el terreno es muy compacto

[5:17 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: El ripper siempre debe ir en la parte de atrás de la maquina.....

[5:18 p. m., 29/4/2020] Alejandro Monitor: Tan bien en la parte de lantera

[5:20 p. m., 29/4/2020] Esteven Sena: No es que deba pero es mas recomendable por lo que la tracción esta en la parte de atrás por lo tanto ejercía mayor fuerza

[5:20 p. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Puede ejercer mayor fuerza*

[5:20 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Cual es el ángulo máximo bajo el nivel del suelo al que puede llegar la hoja o vertedera..... Ojo la maquina estando a nivel del suelo

[5:22 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Maquina alinea y apoyada en piso plano

[5:22 p. m., 29/4/2020] Esteven Sena: 120°

[5:22 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: 😗

[5:23 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: 280... No profe

[5:23 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: 🤔

[5:25 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: .....???

[5:25 p. m., 29/4/2020] Cristian Sena: 40

[5:26 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: .....

[5:26 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: 20°

[5:27 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: punto 😎 ☝🏻 ☐

[5:27 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: 👆

[5:29 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Que función o para que sirve las ruedas delanteras se inclininen.....

[5:30 p. m., 29/4/2020] Andres Sena: Para realizar una sanga

[5:30 p. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Para dar giro mas rápido

[5:30 p. m., 29/4/2020] Andres Sena: Para un giro

[5:30 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: un giro o curva rapido

[5:30 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Reducir el giro y mayor eficiencia al escavar

[5:30 p. m., 29/4/2020] Cristian Sena: Para una mejor estabilidad de la vertedera

[5:30 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: reducir angulo de giro

[5:31 p. m., 29/4/2020] Cristian Cruz Sena: Para cuando este realisando un corte de mayor estabilidad ala maquina

[5:32 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Bien, la mayoría, pero ojo no es para dar un giro más rápido aquí no tiene nada que ver, es aparte la velocidad

[5:33 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: No

[5:34 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Cual es la función de tener el movimiento de oscilación en el tandem.....

[5:34 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Para mas estabilidad en la vertedera

[5:34 p. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Facilidad para dar las curbas

[5:35 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Queee....

[5:35 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Es para que la hoja trabaje mas nivelada

[5:35 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: 👆

[5:35 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: 🤦🏻‍♂️🤦🏻‍♂️🤣🤣

[5:36 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Es decir que ayuda a reducir los movimientos verticales de la vertedera o hoja

[5:36 p. m., 29/4/2020] Alejandro Monitor: Para reducir el giro en una curva

[5:37 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Si

[5:37 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: La distancia entre ejes de la motoniveladora desde parte la tomó.....

[5:37 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Entre que partes la tomó, de que punto a qué punto...

[5:37 p. m., 29/4/2020] Roger Sena: Ruedas delanteras del eje hasta la mitad del tabden

[5:38 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: 👆

[5:38 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: rueda delantera hasta mitad del tandem

[5:38 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Desde la la mitad de la rueda delantera hasta la mitad del tandem

[5:39 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Que tipo de freno tiene la maquina.....

[5:39 p. m., 29/4/2020] Cristian Sena: Freno de aire

[5:39 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: de aire ._.

[5:39 p. m., 29/4/2020] Alejandro Monitor: De aire

[5:39 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Frenos de aire

[5:40 p. m., 29/4/2020] Cristian Cruz Sena: Frenos de aire frenos secos

[5:40 p. m., 29/4/2020] Roger Sena: Ay de aire ay humedo y hay seco de pastillas depende la referencia

[5:40 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: siri

[5:41 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Cuales son las partes de todo el conjunto de la herramienta de trabajo.....

[5:43 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: ......???

[5:43 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Barra de tiro, cilindros tornamesa, vertedera

[5:43 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Chasis estilo cuello ganzo cilindros hidráulicos corona de giro y la vertedera

[5:43 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Los demás compañeros.....

[5:44 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Profe es tornamesa o corona de giro?

[5:44 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: ya lo dijeron ._.

[5:44 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Para mi se les puede decir así a ese conjunto

[5:45 p. m., 29/4/2020] Cristian Sena: Si y el ripper

[5:45 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: 👆

[5:46 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Que factores son los que me determinan la productividad..... Kevin, Didier, Roger, Janer = 😬

[5:47 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: mayor carga o por decirlo asi "desplazamiento" de material en la cuchilla

[5:47 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: sin necesidad de revolucionar la maquina

[5:47 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: hasta cierto punto

[5:48 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo, que factores son los que me determinan la productividad....

[5:48 p. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Tipo de material, tamaño de la bertedera, terreno

[5:49 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Vertedera*

[5:49 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Vertedera con "V"

[5:49 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: conocer el entorno ... y estado de la maquina

[5:50 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Cuando uno habal de productividad a cuercen, en el caso d ela excavadora la capacidad del balde del cucharon

[5:50 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: .

[5:51 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: En nuestra motoniveladoraempezamos por longitud de la vertedera

[5:51 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: ...

[5:51 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Una aclaración

[5:52 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Cuando yo voy a usar el botón de pinar

[5:53 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Yo tengo que quidar el seguro que es el botón de color rojo y luego accionó el boton

[5:54 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: No accionó el botón sin avilitar el botón o palanca roja pues sino daño el boton

[5:54 p. m., 29/4/2020] Janer Sena: Listo profe

[5:54 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Eso es como quitar un seguro para accionar el botón

[5:55 p. m., 29/4/2020] Janer Sena: Mando finales tipo planetario

[5:55 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: En esta imagen donde estoy señalando, va el semi eje y el el medio donde se transmite el movimiento a la cadena es el mando final

[5:56 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Okey profe

[5:56 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Los mandos finales van es en el medio

[5:57 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Que es el que impulsa y genera el movimiento a la cadena

[5:57 p. m., 29/4/2020] Janer Sena: Ok.

[5:58 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: La fecha que pieza me esta señalando.....

[5:58 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Un piñon

[5:59 p. m., 29/4/2020] Janer Sena: El piñón de empuje a nuestra corredera de tornamesa este está colado a un motor hidráulico

[5:59 p. m., 29/4/2020] Janer Sena: *acoplado

[5:59 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Un piñón qie debe ser accionado por un motor de giro.. No

[6:00 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Si

[6:01 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Bueno señores, como se dieron cuenta hay unos compañeros que si han estudiado si la tienen clara como es el funcionamiento de la motoniveladora

[6:01 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Mañana es la evaluación

[6:01 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Ojo estudien...

[6:02 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: El que la pierda lo siento pero no pasa el curso

[6:02 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Preguntas.....

[6:03 p. m., 29/4/2020] Esteven Sena: Mañana a las 10 para la evaluacion

[6:03 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Voy a formar 3 grupos

[6:04 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Para poderlos evaluar

[6:04 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Ud los hace o nosotros escogemos

[6:04 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Yo los hago.

[6:05 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Mañana cuando nos conectemos les dijo como quedan conformados

[6:05 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Los grupos

[6:05 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: esto no es melo :(

[6:06 p. m., 29/4/2020] Didier Sena: Listo profe a que horas es la evaluación

[6:06 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: y siga 🤦

[6:07 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: La voy hacer por la tarde para darles tiempo que estudien

[6:08 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: esto ya es melo :)

[6:08 p. m., 29/4/2020] Roger Sena: Jajaja

[6:08 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Listo señores

[6:09 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: Entonces mañana nos contactamos

[6:09 p. m., 29/4/2020] Roger Sena: Gracias profe

[6:09 p. m., 29/4/2020] Kevin Sena: Listo profe

[6:09 p. m., 29/4/2020] Gonzalo Guio: En la mañana el quiera me escribe para resolver dudas preguntas

[6:10 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: acerca de la evaluacion ?

[6:10 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: :v

[6:10 p. m., 29/4/2020] Nicolas Sena: 😶

[8:27 a. m., 30/4/2020] Gonzalo Guio: Señores buenos días

[8:31 a. m., 30/4/2020] Esteven Sena: Buenos días

[8:31 a. m., 30/4/2020] Gonzalo Guio: Tienen alguna duda o pregunta

[8:31 a. m., 30/4/2020] Gonzalo Guio: Sobre el material que hemos visto.....

[8:31 a. m., 30/4/2020] Giovanni Sena: Buenos dias

[8:37 a. m., 30/4/2020] Gonzalo Guio: Espero que estén estudiando el material y que las dudas o preguntas no me las hagan durante la evaluación

[8:38 a. m., 30/4/2020] Janer Sena: Buenos días

[8:38 a. m., 30/4/2020] Andres Sena: Buenos días

[8:59 a. m., 30/4/2020] Duverley Sena: Buenos Días

[9:01 a. m., 30/4/2020] Roger Sena: Buenos días

[9:03 a. m., 30/4/2020] Nicolas Sena: buenls dias

[10:10 a. m., 30/4/2020] Eduar Sena: Buenos días profe

[10:10 a. m., 30/4/2020] Eduar Sena: Yo tengo una duda

[10:11 a. m., 30/4/2020] Eduar Sena: Si la evaluación final la vamos a hacer en grupo como va a evaluarnos individualmente

[10:20 a. m., 30/4/2020] Alejandro Monitor: Profe alas 4:00

[4:37 p. m., 30/4/2020] Gonzalo Guio: Señores buenas tardes

[4:37 p. m., 30/4/2020] Kevin Sena: Buenas tardes

[4:37 p. m., 30/4/2020] Nicolas Sena: buenas tardes

[4:37 p. m., 30/4/2020] Alejandro Monitor: Buenas tardes profe

[4:37 p. m., 30/4/2020] Sergio Sena: Buenas tardes

[4:37 p. m., 30/4/2020] Didier Sena: Buenas tardes profe

[4:38 p. m., 30/4/2020] Roger Sena: Buenas tardes profe

Amigos

Roger zea

[4:39 p. m., 30/4/2020] Janer Sena: Buenas tardes profe

[4:40 p. m., 30/4/2020] Gonzalo Guio: Señor ya firme los grupos para hacer la evaluación asi que es ten pendientes

[4:40 p. m., 30/4/2020] Duverley Sena: Buenas tardes

[4:40 p. m., 30/4/2020] Cristian Sena: Bnas tardes

[4:41 p. m., 30/4/2020] Gonzalo Guio: Grupo 1, Diego, Giovanni, Estiven, John, Jonathan

[4:42 p. m., 30/4/2020] Andres Sena: Buenas tardes

[4:42 p. m., 30/4/2020] Gonzalo Guio: Grupo 2, Nicolás, Andres, Alejandro, Sergio, Duverley, Eduar

[4:43 p. m., 30/4/2020] Gonzalo Guio: Grupo 3, Didier, Kevin, Roger, Janer, Cristian López, Cristian Cruz

[4:43 p. m., 30/4/2020] Janer Sena: Listo profe

[4:44 p. m., 30/4/2020] Didier Sena: Listo

[4:44 p. m., 30/4/2020] Kevin Sena: Listo

[4:44 p. m., 30/4/2020] Alejandro Monitor: Listo

[4:44 p. m., 30/4/2020] Nicolas Sena: profe eduar no puede conectarse hoy

[4:46 p. m., 30/4/2020] Gonzalo Guio: Señores ustedes sabían que hoy era la evaluación.....

[4:47 p. m., 30/4/2020] Esteven Sena: Listo

[4:48 p. m., 30/4/2020] Nicolas Sena: ah profe si, pero yo estoy hablando es por mi ... y un man del grupo no va a estar .. entonces la nota se regala ?

[4:49 p. m., 30/4/2020] Esteven Sena: Buenas tardes estiven perilla

[4:50 p. m., 30/4/2020] Gonzalo Guio: Estiven no entiendo por qué no contesta revise su WhatsApp....

[4:52 p. m., 30/4/2020] Alejandro Monitor: Profe y como se va hacer la evalucion ...

Nos puede explicar .

[5:04 p. m., 30/4/2020] Duverley Sena: Aque horas es la evaluación?