



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, Febrero 19 de 2021

Señor

Carlos Arturo Nuñez Bohorquez
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.2205651**
Coordinador Académico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Febrero del año 2021

Referencia: No CO1.PCCNTR.2205651 del año 2021

Edinsson Javier Landazábal Hernández, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.159.510 de Floridablanca, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Industrial de Mantenimiento Integral, 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: Se fija como valor total para el contrato, la suma de TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE (\$39.734.310). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera:

- a) Un primer pago proporcional correspondiente a los días ejecutados en el mes de febrero de 2021.
- b) Nueve (09) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2021, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (\$3.784.220).
- c) Un pago final proporcional correspondiente a los días ejecutados durante el mes de diciembre de 2021.

Plazo: Será hasta el 16 de Diciembre de 2021.

OBJETO:

Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor, para la gestión del desarrollo curricular y la ejecución de acciones de formación titulada, complementaria y virtual en la Red de Conocimiento de Electrónica y Automatización, Área Temática: Electrónica, en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2021.

Obligaciones Específicas:

N o	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Planeación de las actividades formación de las fichas: -1960843 -2067156 -2082969	Plan de trabajo del mes de febrero: https://drive.google.com/file/d/1vsWBWeAh6m_Fei802PAvcTLGngUMt772/view?usp=sharing



		-2144358 -2185903 2205834	Guías y actividades de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1Ma4YuENTNUEs1YdLaT_RP75NGrr8cHqb?usp=sharing Presentaciones realizadas: https://drive.google.com/drive/folders/1Ma4YuENTNUEs1YdLaT_RP75NGrr8cHqb?usp=sharing
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No aplica
3	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.	Desarrollo de actividades de formación en las áreas de electrónico Digital, electrotecnia, Electronica Analógica.	Guías y actividades de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1Ma4YuENTNUEs1YdLaT_RP75NGrr8cHqb?usp=sharing Presentaciones: https://drive.google.com/drive/folders/1Ma4YuENTNUEs1YdLaT_RP75NGrr8cHqb?usp=sharing
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Desarrollo de guías de aprendizaje, actividades de aprendizaje	Guías y actividades de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1Ma4YuENTNUEs1YdLaT_RP75NGrr8cHqb?usp=sharing
6	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
7	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Evaluación de las actividades de aprendizaje de acuerdo al plan concertado del aprendiz	Planes concertados del aprendiz: https://drive.google.com/drive/folders/18ave_9oSMXxBkyjE2b9FCUuANfkkA5_B?usp=sharing
8	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
9	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
10	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
11	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Aceso a las instalaciones a la FPI a los aprendices programados	Listas de asistencia: https://drive.google.com/drive/folders/1A1EAI3sb5EDqpP6kqPIOkadbgafFgiLp?usp=sharing



			Planes trabajo presencial: https://drive.google.com/drive/u/1/olders/12gIBR3uuHL1AHuGqVVFg4sl3mQgPwXke
12	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
13	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	Registro en compromiso Inducción SIGA	Pantallazo acceso SIGA: https://drive.google.com/drive/folders/18ave_9oSMXxBkyjE2b9FCUuANfkkA5_B?usp=sharing Certificado Inducción SIGA: https://drive.google.com/file/d/1T3uM03Ee2YQf-XZdtAVVv_jzrbg8vkbt/view?usp=sharing
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
15	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
16	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
17	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
18	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
19	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
20	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
21	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
22	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) que programe el Centro de Formación.	Formación presencial para 1960843, 2067159, 2082969, 2144358. Formación virtual para 2185903, 2205834.	Informe SOFIA horas aplicadas a la formación: https://drive.google.com/file/d/15Vsjzfl7-rInsoX2wwyvHSk-uf1oJdy3/view?usp=sharing
23	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Uso de la plataforma territorio para comunicación de información y actividades	Pantallazos de evidencia de uso de territorio: https://drive.google.com/drive/folders/1gxwRnrPxJuJHcAjLsJinbWarUeZD71nq?usp=sharing
24	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromiso – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
25	Participar en las actividades de inducción y reinducción que sean requeridas por el centro de formación.	Inducción SIGA	Certificado de Inducción: https://drive.google.com/file/d/1ChliY2mjDWefBul5hQeAWCPzClyZWd26/view?usp=sharing
26	Apoyar cuando será requerido por la entidad, los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, cooperación técnica nacional e internacional en los que el Centro participe, dentro y fuera del país.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica



27	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios necesarios para el cumplimiento de la misión institucional y apoyar la planeación de los procesos contractuales de la Entidad.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
28	Realizar cuando sea requerido por la Entidad la verificación y evaluación técnica o económica de las propuestas que se reciban dentro de los procesos de contratación de la Entidad.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
29	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No se ha realizado actividad durante mes en curso	No Aplica
30	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	-Inducción SIGA, Procedimiento FPI -Consentimiento informado actividades presenciales	Soporte de asistencia: https://drive.google.com/file/d/1S0Ej92AMCcSsiaDrMK3Oy-cfV-g4mp7W/view?usp=sharing Consentimiento informado: https://drive.google.com/file/d/1nK8GPJ393v22O3oNZIz8ywbNDR4qml2l/view?usp=sharing
31	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Presente informe Actividades de presentación de cuenta	Carpeta de cuenta mes de febrero: https://drive.google.com/drive/folders/1oKWkdA1HOqGi8n6G-i0GijagWSTiDdBw?usp=sharing

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.	NA	NA	NA	NA
2.	NA	NA	NA	NA

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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y planilla No. **7779190845**, operador SOI Mes de Enero. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en () folios



Cordialmente,

Edinsson Javier Landazábal Hernández
Contratista
C.C. No. 91.159.510

Recibí a satisfacción:

Carlos Arturo Nuñez Bohorquez
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.2205651 de 2021
Coordinador Académico



PLAN DE TRABAJO INSTRUCTORES
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Programa	Ficha	Instructor	Guía de aprendizaje	Actividades de aprendizaje - Semana 1	Actividades de aprendizaje - Semana 2	Actividades de aprendizaje - Semana 3	Actividades de aprendizaje - Semana 4	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Tiempo de entrega
MEB	2067156	Edinsson Landazabal	Practicas Electrónica Digital	Entradas y salidas digitales. DipSwitch, led y 7 segmentos	Decodificador bcd a 7 segmentos entradas maanual	Contador ccon decodificador 7 segmentos	Latch y Flip-Flops con compuertas basicas	Guia práctica. Alistamiento de materiales. Desarrollo de las actividades practicas. Evaluación del proceso.	Ambiente de aprendizaje. Equipos de laboratorio. Protobooboard. Componentes electronicos	Informe de laboratorio. Montaje de circuitos	13/02/2021 20/02/2021 27/02/2021
MEB	2037156	Edinsson Landazabal	Practicas Electrotecnia	Equipos básicos de laboratorio. Fuentes y multímetros	circuito serie, paralelo, mixto en CC. Medición de resistencia y voltaje	Circuito serie paralelo y mixto en CA. Medición de resistencias y voltaje DC y AC.		Guía practica. Alistamiento de materiales. Desarrollo de las actividades practicas. Evaluación del proceso.	Ambiente de aprendizaje. Equipos de laboratorio. Protoboard. Componentes electrónicos	Informe de laboratorio. Montaje de circuitos	13/02/2021 20/02/2021 27/02/2021
DIAM	2082969	Edinsson Landazabal	Practicas Electrotecnia	Equipos básicos de laboratorio. Fuentes y multímetros	circuito serie, paralelo, mixto en CC. Medición de resistencia y voltaje	Circuito serie paralelo y mixto en CA. Medición de resistencias y voltaje DC y AC.		Guía practica. Alistamiento de materiales. Desarrollo de las actividades practicas. Evaluación del proceso.	Ambiente de aprendizaje. Equipos de laboratorio. Protoboard. Componentes electrónicos	Informe de laboratorio. Montaje de circuitos	13/02/2021 20/02/2021 27/02/2021

MEB	2144358	Edinsson Landazabal	Practicas Electrónica Digital	entradas y salidas digitales. DipSwitch, led y 7 segmentos	Decodificador bcd a 7 segmentos entradas manual	Contador con decodificador 7 segmentos	Latch y Flip-Flops con compuertas básicas	Guía practica. Alistamiento de materiales. Desarrollo de las actividades practicas. Evaluación del proceso.	Ambiente de aprendizaje. Equipos de laboratorio. Protoboard. Componentes electrónicos	Informe de laboratorio. Montaje de circuitos	13/02/2021 20/02/2021 27/02/2021
MEB	1960843	Edinsson Landazabal	Practicas Electrónica Analógica	Fuente de CC dual. Grupo 1	Fuente de CC Dual. Grupo 2	Configuración OP-AMP. Inversor. No inversor sumador. Grupo1	Configuración OP-AMP. Inversor. No inversor sumador. Grupo 2	Guía practica. Alistamiento de materiales. Desarrollo de las actividades practicas. Evaluación del proceso.	Ambiente de aprendizaje. Equipos de laboratorio. Protoboard. Componentes electrónicos	Informe de laboratorio. Montaje de circuitos	06/02/2021 13/02/2021 20/02/2021 27/02/2021
MEB	2185903	Edinsson Landazabal	Latch Flip-Flops y temporizadores	Latch	Flip-Flops	Temporizadores		Videoconferencia. Resolución de actividades de aprendizaje	Google Meet. Tinkercad.	Actividades de aprendizaje	06/02/2021 13/02/2021 20/02/2021
MEB	2185903	Edinsson Landazabal	Contadores				Contadores síncronos	Videoconferencia. Resolución de actividades de aprendizaje. Evaluación en territorium	Google Meet. Tinkercad. Territorium	Actividades de aprendizaje. Evaluación territorium	27/02/2021
MEB	2205834	Edinsson Landazabal	Algebra de Boole	Implementación de circuitos lógicos	Tablas de verdad	Reglas del Algebra de Boole	Resolución de ejercicios con algebra de Boole	Videoconferencia. Resolución de actividades de aprendizaje. Evaluación en territorium	Google Meet. Tinkercad. Territorium	Actividades de aprendizaje. Evaluación territorium	06/02/2021 13/02/2021 20/02/2021 27/02/2021



INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINGENCIA

1. Grupos atendidos entre el 02 y el 28 de Febrero de 2021

Ficha	Programa de formación
2067156	Mantenimiento de equipo Biomédico
1960843	Mantenimiento de equipo Biomédico
2082969	Diseño e implementación de Automatismos mecatrónicos
2144358	Mantenimiento de equipo Biomédico
2185903	Mantenimiento de equipo Biomédico
2205834	Mantenimiento de equipo Biomédico

2. Análisis de mi acción pedagógica

¿Qué hice?	¿Qué resultados alcancé?	¿Qué dificultades se presentaron?
Preparé las actividades prácticas para las fichas que ingresaron a presencialidad	Se realizó la preparación de las fichas que ingresan a formación presencial, teniendo en cuenta las temáticas impartidas virtualmente y las necesidades de los aprendices	Algunas fichas que cuentan con mas aprendices fueron divididas en grupos de dos lo que representa que en la practica tomaran el doble de tiempo adelantar la formación propuesta.
Preparé las actividades virtuales para las fichas que están virtuales	Se siguió desarrollando las temáticas y actividades de aprendizaje para la formación virtual. Se depuro el trabajo realizado el año pasado	El desarrollo de las actividades para la formación virtual presenta el inconveniente de la falta de recursos adecuados para generar unas actividades de aprendizaje mas amigables.
Desarrollé la formación presencial	Kas actividades se han desarrollado de acuerdo con lo planeado. Los aprendices han	Algunos equipos de trabajo y materiales no están en optimo estado.



	recibido con satisfacción las actividades y trabajan de manera consciente en su formación	
Desarrollé la formación virtual	Las actividades de formación virtual se han desarrollado de manera adecuada.	Han dejado de asistir algunos aprendices al inicio de la formación.
Aliste material de trabajo en ambiente de aprendizaje	Se alisto el material de trabajo para las temáticas de electrotecnia electrónica digital y electrónica analógica en el ambiente de electrónica de Potencia.	Algunos equipos están con requerimientos de mantenimiento.

3. Tecnologías de la información y la comunicación utilizadas

Google Meet:

Herramienta que permite la realización de las videoconferencias. AL pertenecer a la suite de Google permite agendar la reunión en el calendar. Es posible grabar y utilizar la herramienta de pizarra también de Google.

Tinkercad:

Simulador de circuitos online el cual presenta la particularidad que trabajo sobre modelos 3d de los componentes, lo que permite trabajar con componentes similares a los reales y los montajes electrónicos toman realista. Ideal para aprender el manejo del protoboard y de componentes esenciales.

**Territorium:**

LMS del SENA que permite administrar la comunicación e información de los programas con cada una de las fichas correspondientes. Permite tener anuncios, generar evaluaciones, actividades y muchas otras funciones.

WhatsApp:

Herramienta de comunicación rápida y apropiada para cubrir los aprendices con dificultades para el acceso a internet.

4. Evidencias de trabajo

A continuación se presentan las evidencias del trabajo realizado por cada una de las herramientas mencionadas:

MEET:**Reuniones grabadas del mes de febrero**



Recibidos (28) - ej... | Compartido con... | CUENTAS INSTRUC... | Meet Recordings - | Generar Planilla | www.senasofiaplus... | Editar

drive.google.com/drive/u/1/folders/0Bxu1tXzYUGJfjgwV3FGbElvajdFT0hRXdMNk9XZFIrTI6Y2RMV2ZhRmJseEF2MTE3RVk

Drive

Buscar en Drive

Mi unidad > Meet Recordings

Nombre	Propietario	Última modificación	Tamaño de archivo
2205834 - E Digital Virtual - ANA (2021-02-17 ...	yo	17 feb 2021 yo	436 bytes
2205834 - E Digital Virtual - ANA (2021-02-17 ...	yo	17 feb 2021 yo	136 MB
2205834 - E Digital Virtual - ANA (2021-02-16 ...	yo	16 feb 2021 yo	260 bytes
2205834 - E Digital Virtual - ANA (2021-02-16 ...	yo	16 feb 2021 yo	68 MB
2185903 - E Digital - ANA (2021-02-15 at 05:4...	yo	15 feb 2021 yo	187 MB
2185903 - E Digital - ANA (2021-02-15 at 05:0...	yo	15 feb 2021 yo	39 MB
2205834 - E Digital Virtual - ANA (2021-02-10 ...	yo	10 feb 2021 yo	1 kB
2205834 - E Digital Virtual - ANA (2021-02-10 ...	yo	10 feb 2021 yo	114 MB
2205834 - E Digital Virtual - ANA (2021-02-09 ...	yo	9 feb 2021 yo	296 bytes
2205834 - E Digital Virtual - ANA (2021-02-09 ...	yo	9 feb 2021 yo	91 MB

Almacenamiento
64,3 GB utilizado

Escribe aquí para buscar

9:37 p. m.
18/02/2021

Recibidos (28) - ej... | Compartido con... | CUENTAS INSTRUC... | Meet Recordings - | Generar Planilla | www.senasofiaplus... | Editar

drive.google.com/drive/u/1/folders/0Bxu1tXzYUGJfjgwV3FGbElvajdFT0hRXdMNk9XZFIrTI6Y2RMV2ZhRmJseEF2MTE3RVk

Drive

Buscar en Drive

Mi unidad > Meet Recordings

Nombre	Propietario	Última modificación	Tamaño de archivo
2205834 - E Digital Virtual - ANA (2021-02-09 ...	yo	9 feb 2021 yo	296 bytes
2205834 - E Digital Virtual - ANA (2021-02-09 ...	yo	9 feb 2021 yo	91 MB
2185903 - E Digital - ANA (2021-02-08 at 05:4...	yo	8 feb 2021 yo	172 MB
cgi-xeai-inr (2021-02-03 at 12:30 GMT-8)	yo	3 feb 2021 yo	251 bytes
cgi-xeai-inr (2021-02-03 at 12:30 GMT-8)	yo	3 feb 2021 yo	127 MB
2082969 - DIAM - Electrónica Analógica (2020...	yo	12 dic 2020 yo	215 MB
2082969 - DIAM - Electrónica Analógica (2020...	yo	12 dic 2020 yo	101 bytes
2082969 - DIAM - Electrónica Analógica (2020...	yo	12 dic 2020 yo	209 MB
2185903 - MEB - Electrónica Digital (2020-12-...	yo	11 dic 2020 yo	325 MB
2185903 - MEB - Electrónica Digital (2020-12-...	yo	11 dic 2020 yo	1 kB
Sustentación Proyecto formativo (2020-12-10 ...	yo	10 dic 2020 yo	64 MB

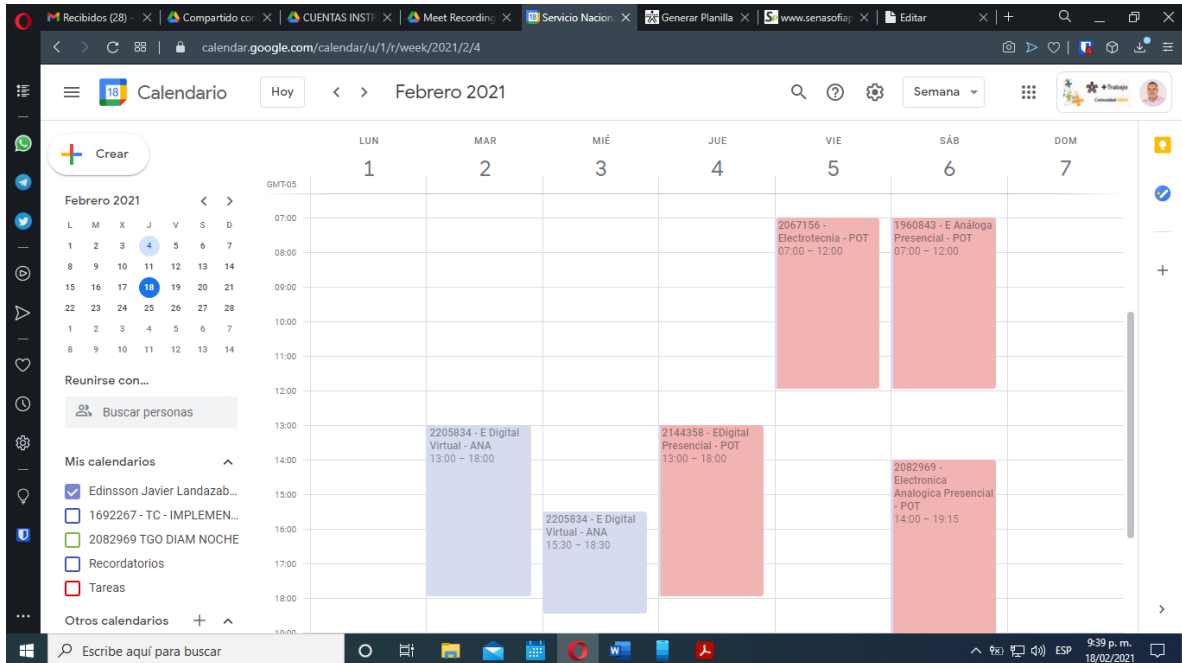
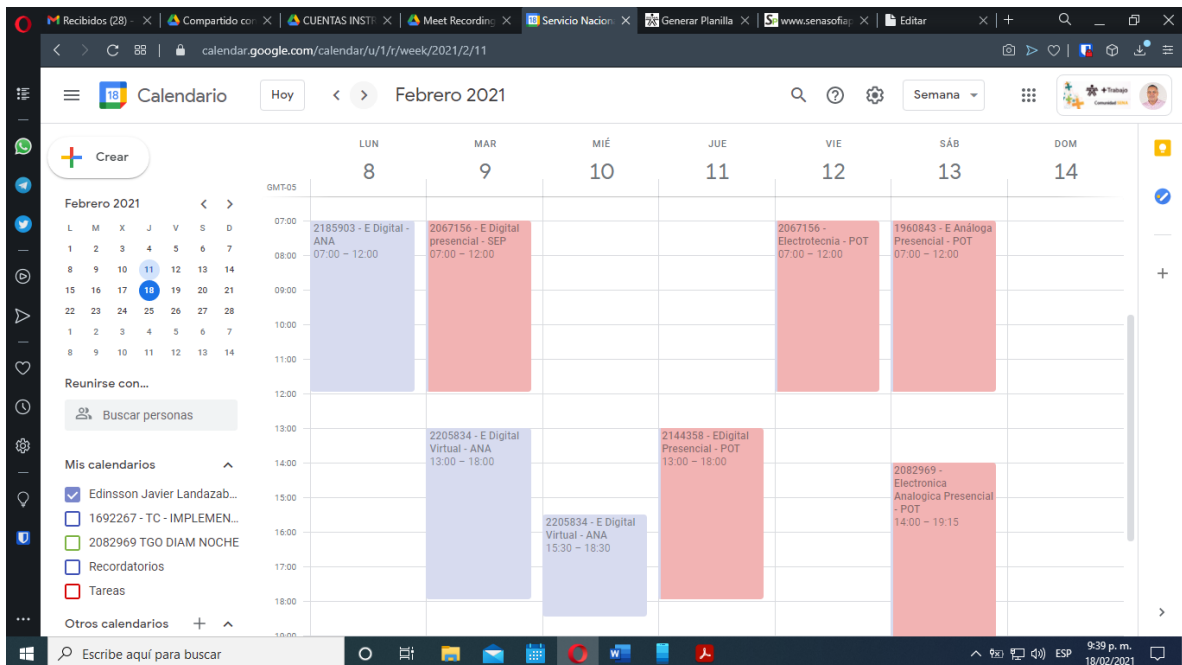
Almacenamiento
64,3 GB utilizado

Escribe aquí para buscar

9:38 p. m.
18/02/2021



Calendario de actividades programadas:





Recibidos (28) | Compartido con... | CUENTAS INST... | Meet Recording... | Servicio Nacion... | Generar Planilla | www.senasofia... | Editar

calendar.google.com/calendar/u/1/r/week

Calendario Hoy < > Febrero 2021

Crear

Febrero 2021 < >

L M X J V S D

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

Reunirse con...

Buscar personas

Mis calendarios

Edinson Javier Landazab...

1692267 - TC - IMPLEMEN...

2082969 TGO DIAM NOCHE

Recordatorios

Tareas

Otros calendarios +

GMT-05

LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
15	16	17	18	19	20	21
07:00	2185903 - E Digital - ANA	2067156 - E Digital presencial - SEP		2067156 - Electroeleonía - POT	1960843 - E Analoga Presencial - POT	
08:00	07:00 - 12:00	07:00 - 12:00		07:00 - 12:00	07:00 - 12:00	
09:00				GoToWebinar - SIST		
10:00				08:00, Centro Indust		
11:00						
12:00						
13:00	2205834 - E Digital Virtual - ANA		2144358 - Edigital Presencial - POT			
14:00	13:00 - 18:00		13:00 - 18:00			
15:00					2082969 - Electronica Analogica Presencial - POT	
16:00	Induccion 16:00, Virtual	2205834 - E Digital Virtual - ANA			14:00 - 19:15	
17:00	15:30 - 18:30					
18:00						
19:00						

Escribe aquí para buscar

9:39 p. m. 18/02/2021

Recibidos (28) | Compartido con... | CUENTAS INST... | Meet Recording... | Servicio Nacion... | Generar Planilla | www.senasofia... | Editar

calendar.google.com/calendar/u/1/r/week/2021/2/25

Calendario Hoy < > Febrero 2021

Crear

Febrero 2021 < >

L M X J V S D

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

Reunirse con...

Buscar personas

Mis calendarios

Edinson Javier Landazab...

1692267 - TC - IMPLEMEN...

2082969 TGO DIAM NOCHE

Recordatorios

Tareas

Otros calendarios +

GMT-05

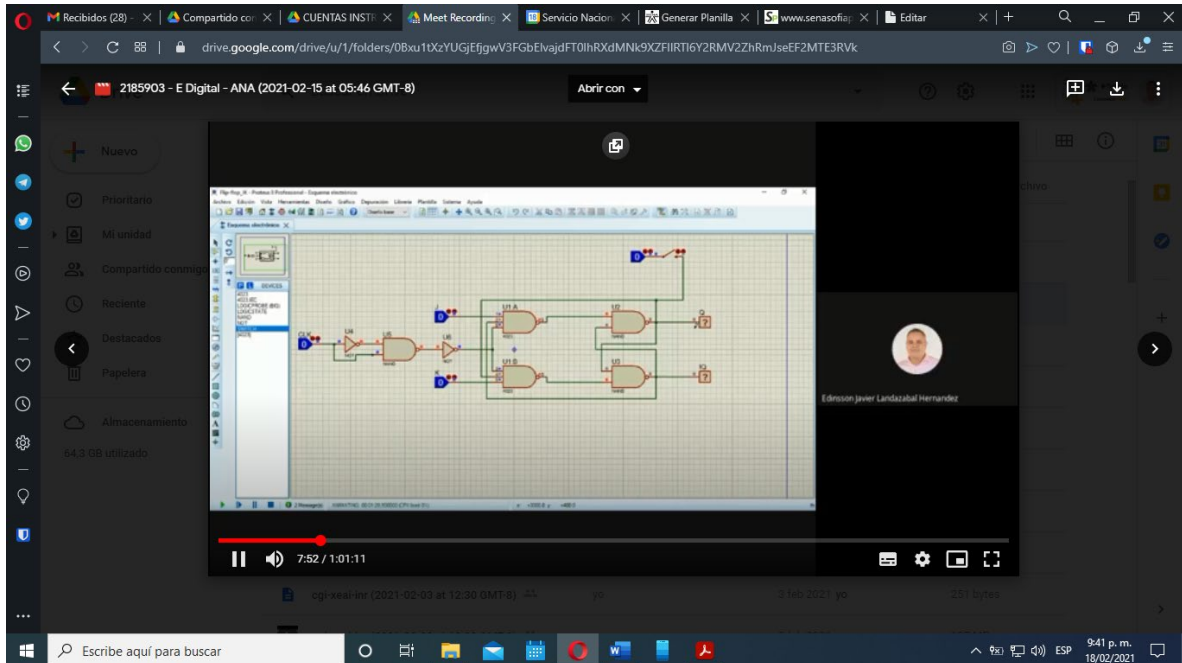
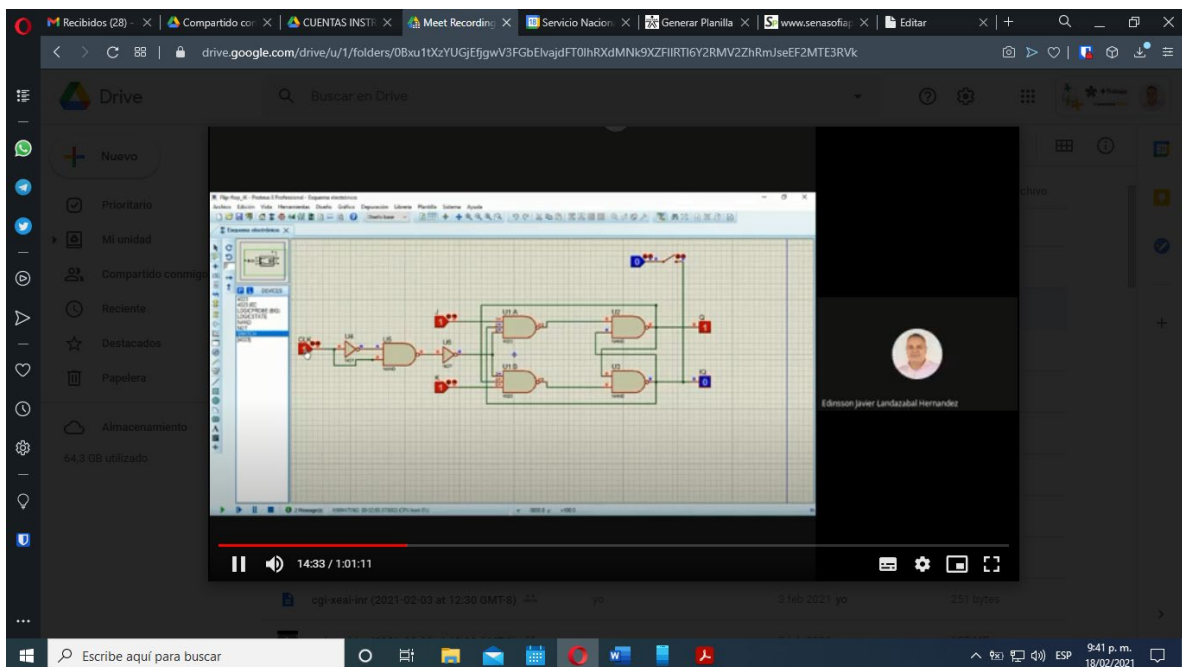
LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
22	23	24	25	26	27	28
07:00	2185903 - E Digital - ANA	2067156 - E Digital presencial - SEP		2067156 - Electroeleonía - POT	1960843 - E Analoga Presencial - POT	
08:00	07:00 - 12:00	07:00 - 12:00		07:00 - 12:00	07:00 - 12:00	
09:00						
10:00						
11:00						
12:00						
13:00	2205834 - E Digital Virtual - ANA		2144358 - Edigital Presencial - POT			
14:00	13:00 - 18:00		13:00 - 18:00			
15:00		2205834 - E Digital Virtual - ANA			2082969 - Electronica Analogica Presencial - POT	
16:00		15:30 - 18:30			14:00 - 19:15	
17:00						
18:00						
19:00						

Escribe aquí para buscar

9:40 p. m. 18/02/2021



Evidencia de una sesión de formación en pantallazos:





Recibidos (28) Compartido Cuentas INST Meet Recording Servicio Nacion Generar Planilla www.senasofiaj Editar

drive.google.com/drive/u/1/folders/0Bxu1XzYUGjEfgwV3FGbElvjdFT0hRXdMnk9XZFIrTI6Y2RMV2ZhRmJseEF2MTE3RVk

Drive

Buscar en Drive

Nuevo

Prioritario

Mi unidad

Compartido conmigo

Reciente

Destacados

Papelera

Almacenamiento

64.3 GB utilizado

U2:A

J 1

K 0

Q 0

Q 1

74111

30:43 / 1:01:11

cgj-keairmr (2021-02-03 at 12:30 GMT-5)

9:41 p. m. 18/02/2021

Recibidos (28) Compartido Cuentas INST Meet Recording Servicio Nacion Generar Planilla www.senasofiaj Editar

drive.google.com/drive/u/1/folders/0Bxu1XzYUGjEfgwV3FGbElvjdFT0hRXdMnk9XZFIrTI6Y2RMV2ZhRmJseEF2MTE3RVk

Drive

Buscar en Drive

Nuevo

Prioritario

Mi unidad

Compartido conmigo

Reciente

Destacados

Papelera

Almacenamiento

64.3 GB utilizado

Entradas asíncronas de inicialización y borrado

PRE

J

C

K

CLR

Q

Q

En este caso son IPRE o Preset negado y ICLR o Clear Negado, los cuales permiten establecer la salida Q en cero o en uno dependiendo la entrada que se escoja

36:17 / 1:01:11

cgj-keairmr (2021-02-03 at 12:30 GMT-5)

9:41 p. m. 18/02/2021



Recibidos (28) | Compartido con | CUENTAS INST... | Meet Recording | Servicio Nacion... | Generar Planilla | www.senasofiaj... | Editar

drive.google.com/drive/u/1/folders/0Bxu1XzYUGJGfjgwV3FGbElvjdFT0hRXkdMNk9XZFI2RTI6Y2RMV2ZlRmJseEF2MTE3RVk

Drive

Buscar en Drive

Nuevo

Prioritario

Mi unidad

Compartido conmigo

Reciente

Destacados

Papelera

Almacenamiento

64.3 GB utilizado

Futurlec

74LS73 - 74LS73 Dual JK Flip-Flop with Clear (Standard - Buy 24K73)

Technical Information: 74LS73 Datasheet

Order Status

Connection Diagram

Function Table

Edisson Javier Landacabal Hernandez

46:36

42:26 / 1:01:11

cgj-keairn (2021-02-03 at 12:30 GMT-5)

yo

3 Feb 2021 yo

251 bytes

Escribe aquí para buscar

9:42 p. m. 18/02/2021

Recibidos (28) | Compartido con | CUENTAS INST... | Meet Recording | Servicio Nacion... | Generar Planilla | www.senasofiaj... | Editar

drive.google.com/drive/u/1/folders/0Bxu1XzYUGJGfjgwV3FGbElvjdFT0hRXkdMNk9XZFI2RTI6Y2RMV2ZlRmJseEF2MTE3RVk

Drive

Buscar en Drive

Nuevo

Prioritario

Mi unidad

Compartido conmigo

Reciente

Destacados

Papelera

Almacenamiento

64.3 GB utilizado

REGISTRO PASSENCIA FICHA 2189001

Recordar: colocar la fecha y la hora que le corresponde. No. Matricula y 1. Sexo. En la parte inferior por favor colocar las fechas de nacimiento.

Recordar: Identificar. Actividad: 0. Faltas: 0 o 2 o 3 si según sea el caso. Llegar tarde: 1

EDGARDO JULIANA BADELLO

54:02

53:20 / 1:01:11

cgj-keairn (2021-02-03 at 12:30 GMT-5)

yo

3 Feb 2021 yo

251 bytes

Escribe aquí para buscar

9:42 p. m. 18/02/2021



Evidencias en territorio:

CECILIA GOMEZ GOMEZ,
PEDRO NEL PINTO
VARGAS, DIEGO ANDRES
FLOREZ SILVA

Anuncios

Participantes

Información

Contenido del curso

Edición de contenidos

Métricas de Encuestas

Foros

Evidencias

Métricas SCORM

Sesión en línea

Evaluaciones

Wikis

Asistencia

Galería

Chat

Competencias

Publicación prioritaria

**EDINSSON JAVIER LANDAZABAL HERNANDEZ**
fecha de inicio: 2 segundos Antes - fecha de vigencia: 10 de Abril del 2021

Asunto: Invitación formación virtual

Estimados aprendices,
Recuerden nuestra formación en modalidad de reunión virtual los días lunes a las 8 a.m. desde el enlace:
<https://meet.google.com/qta-tbrq-cyh>
Cordialmente,
Edinsson Javier Landazabal Hernandez

0 Me gusta

0 Comentario(s)

Home

Mail

EDINSSON JAVIER LANDAZABAL

Help

Herramientas

Anuncios
Participantes
Información

Anuncios

Métricas de Encuestas

Foros

Evidencias

Métricas SCORM

Sesión en línea

Evaluaciones

Wikis

Asistencia

Galería

Chat

Competencias

Acceso a portafolio de evidencias aprendices

Gamificación

Centro de Calificaciones

Administrar Grupos

Publicación prioritaria

**EDINSSON JAVIER LANDAZABAL HERNANDEZ**
fecha de inicio: 31 Minutos Antes - fecha de vigencia: 18 de Febrero del 2021

Asunto: Invitación formación presencial

Estimados aprendices, el día 18 de Febrero inicia la formación presencial para la temática de sistemas digitales. Recuerden que hay dos grupos, cada grupo le corresponde un día. Les espero puntualmente a la 1:30 p.m. Recuerden llevar sus elementos de Bioseguridad.
Cordialmente,
Edinsson Javier Landazabal Hernandez

0 Me gusta

0 Comentario(s)

Home

Mail

EDINSSON JAVIER LANDAZABAL

Help



CAMPERO BAUTISTA,
Instructor Prueba SENA

Anuncios

Búsqueda avanzada

Herramientas

- Anuncios
- Participantes
- Información
- Contenido del curso
- Edición de contenidos
- Métricas de Encuestas
- Foros
- Evidencias
- Métricas SCORM
- Sesión en línea
- Evaluaciones
- Wikis
- Asistencia
- Galería

Publicación prioritaria



EDINSSON JAVIER LANDAZABAL HERNANDEZ

fecha de inicio: 14 Minutos Antes - fecha de vigencia: 18 de Febrero del 2021

Asunto: Estimados aprendices

Este mensaje es para recordarle nuestra formación virtual en la tematica de Sistemas digitales:

Los dias Martes: <https://meet.google.com/xwv-cpwy-nvu> a las 2 p.m.

Los dias miercoles: <https://meet.google.com/cgi-xeai-inr> a las 3:30p.m.

Los espero puntua,mente.

Cordialmente,



EDINSSON JAVIER LANDAZABAL



- Aceso a portafolio de evidencias aprendices
- Gamificación

0 Me gusta

0 Comentario(s)

Recibidos

Ficha 2143

Servicio Nac

Territorium

Acceso rápido

GC Evidenci

0 - LISTAS UI

SENA

Territorium

BB

sena.territorio.la/perfil.php

Home

Mail

Profile

EDINSSON JAVIER LANDAZABAL

Eye

?

EDINSSON JAVIER LANDAZABAL

Actividad Reciente
EDINSSON JAVIER LANDAZABAL HERNANDEZ ha puesto un post con id: 41470157 en MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO (2185903 PRY 2143167) [2021-02-18]
EDINSSON JAVIER LANDAZABAL HERNANDEZ ha puesto un post con id: 41467702 en MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO (2205834 PRY 2173809) [2021-02-18]
EDINSSON JAVIER LANDAZABAL HERNANDEZ ha editado un post con id: 41462897 en MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO (2144358 PRY 2113927) [2021-02-18]
EDINSSON JAVIER LANDAZABAL HERNANDEZ ha puesto un post con id: 41462897 en MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO (2144358 PRY 2113927) [2021-02-18]
[Ver mas](#)

Menú

- Competencias
- Información
- Actividad Reciente
- Cursos
- Compañeros
- Puntaje y medallero

©2019 Territorium Todos los derechos reservados.

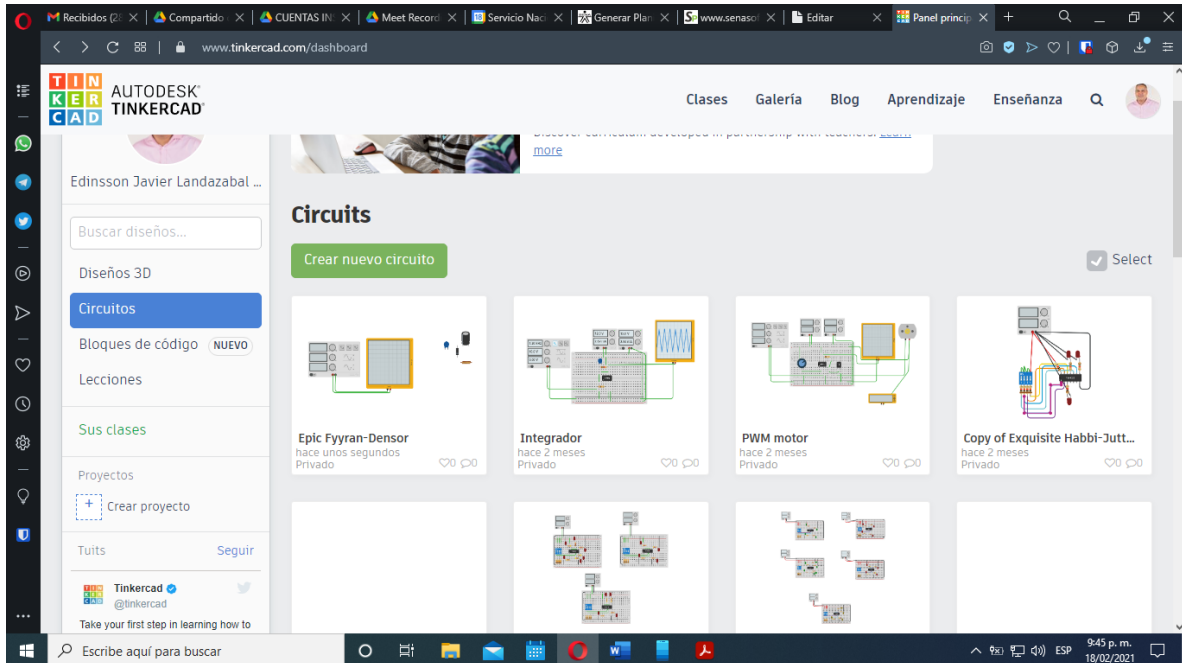
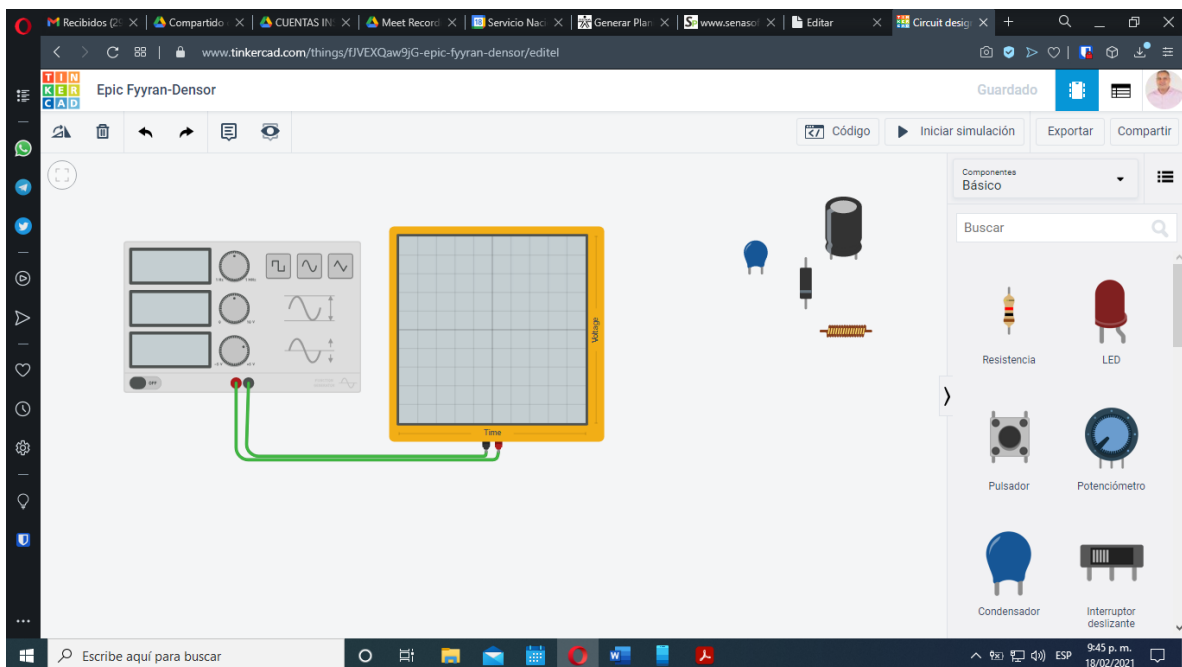
Escribe aquí para buscar

10:41 a. m.

16/02/2021



Tinkercad:





5. Reflexiones y compromisos

Las actividades de formación presencial llevadas a cabo han motivado a los aprendices sobre el desarrollo de sus habilidades y el manejo de su formación.

Una adecuada planeación de las actividades de aprendizaje permite obtener unos resultados de aprendizaje que son constantes y uniformes en cada una de las fichas.

El compromiso es avanzar en la experticia para el desarrollo de actividades de formación virtual que admitan la estimulación y la generación de inquietud en los aprendices para que sientan la necesidad de adelantar por sí mismo un proceso autónomo de formación, que les permita desarrollar unas capacidades convenientes para afrontar la subsecuente formación en modalidad presencial.

Elaboró:

Edinsson Javier Landazábal Hernández
Instructor SENA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDINSSON JAVIER LANDAZABAL HERNANDEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/02/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 27/02/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2067156 - MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EJECUTAR LAS ACCIONES DE MANTENIMIENTO REQUERIDAS A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO TENIENDO EN CUENTA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, CIRCUITOS DE POTENCIA, FUENTES CONMUTADAS Y CONVERTIDORES DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, SUS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES; PARA REALIZAR ANÁLISIS, PRUEBAS Y MONTAJES DE CIRCUITOS DONDE SE INVOLUCREN.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA 2082969 - DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS
DE APRENDIZAJE: MECATRÓNICOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DEFINIR LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y CONDICIONES DE LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

5. DETERMINAR CARACTERÍSTICAS DE COMPONENTES, EQUIPOS Y RECURSOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN

6. REALIZAR VALORACIÓN DE ALTERNATIVAS, APLICANDO TÉCNICAS DE COMPARACIÓN Y CONTRASTE Y BAJO CRITERIOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** HOMOLOGAR DE ACUERDO A ESTÁNDARES INTERNACIONALES EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO, SEGÚN LAS CONDICIONES DE LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROYECTAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR EL DESARROLLO DEL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA 2144358 - MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO
DE APRENDIZAJE:

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR LAS ACCIONES DE MANTENIMIENTO REQUERIDAS A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO TENIENDO EN CUENTA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, CIRCUITOS DE POTENCIA, FUENTES CONMUTADAS Y CONVERTIDORES DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, SUS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES; PARA REALIZAR ANÁLISIS, PRUEBAS Y MONTAJES DE CIRCUITOS DONDE SE INVOLUCREN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2205834 - MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR LAS ACCIONES DE MANTENIMIENTO REQUERIDAS A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO TENIENDO EN CUENTA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, CIRCUITOS DE POTENCIA, FUENTES CONMUTADAS Y CONVERTIDORES DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, SUS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES; PARA REALIZAR ANÁLISIS, PRUEBAS Y MONTAJES DE CIRCUITOS DONDE SE INVOLUCREN.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 43,80

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR LAS ACCIONES DE MANTENIMIENTO REQUERIDAS A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO TENIENDO EN CUENTA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, CIRCUITOS DE POTENCIA, FUENTES CONMUTADAS Y CONVERTIDORES DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, SUS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES; PARA REALIZAR ANÁLISIS, PRUEBAS Y MONTAJES DE CIRCUITOS DONDE SE INVOLUCREN.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	15,00
--------------------------------------	--------------

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR LAS ACCIONES DE MANTENIMIENTO REQUERIDAS A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO TENIENDO EN CUENTA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, CIRCUITOS DE POTENCIA, FUENTES CONMUTADAS Y CONVERTIDORES DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, SUS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES; PARA REALIZAR ANÁLISIS, PRUEBAS Y MONTAJES DE CIRCUITOS DONDE SE INVOLUCREN.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	158,80
-------------------------------------	--------

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
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00

INSTRUCTOR: EDINSSON JAVIER LANDAZABAL HERNANDEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL