

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 30 de Agosto de 2020

Señor (a)

Luis Orlando Cortés Vega

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1331743 DE 2020

Coordinador Académico Construcción e Infraestructura

Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera

Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes 08 del año 2020.

Referencia: No CO1.PCCNTR.1331743 DE 2020

FRANCOIS SANDOVAL SANCHEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.638.757 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), 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 TREINTA Y NUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$39.038.545). 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: Un (01) primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 3.284.797) Y B) Nueve (09) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2020 por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE (\$ 3.790.150), y C) un (01) último pago correspondiente al mes de diciembre de 2020 por valor de UN MILLÓN SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE(\$1.642.398). 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 0393109194 AHORROS BBVA cuyo titular es el contratista.

Plazo: Será hasta el (13) de (Diciembre) de 2020

OBJETO:
Prestar 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. Alcance del objeto: el contratista cumplirá sus obligaciones en el programa de CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Cumplir con la programación académica predeterminada por la Coordinación Académica correspondiente, de acuerdo con las normas, procesos y metodologías pedagógicas, estrategias de didácticas activas, formación por proyectos y los productos institucionales.	Orientar procesos formativos cumpliendo con la programación académica asignada	Formato de Trabajo de Acciones Diarias
2.	Presentar los reportes de notas de los alumnos y demás informes dentro de los plazos estipulados por el Centro para tal efecto.	Diligenciar en la plataforma Sena Sofia Plus las evaluaciones pertinentes a la formación.	Reporte de Sofia Plus
3	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.	Diligenciar en la plataforma Sena Sofia Plus las evaluaciones pertinentes a la formación y diligenciamiento del formato GFPI-F-020	Reporte de Sofia Plus y GFPI-F- 020 Formato Lista de Chequeo ambiente de aprendizaje
4	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional integral.	Atención de grupos en formación complementaria para las diferentes empresas del sector o aquellas que lo requieran	Formato de Trabajo de Solicitud formación complementaria, listas de asistencia.
5	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la Autoevaluación en los alumnos para su mejoramiento continuo.	Uso de diferentes estrategias metodológicas para el desarrollo de la formación	Talleres, guías, material de apoyo
6	Colaborar en el diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras	Impartir formación en programas solicitados cumpliendo con la	Formato de Trabajo de Solicitud formación

	entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional.	normativa aplicable vigente	complementaria, listas de asistencia.
7	Participar activamente en el Plan de Mejoramiento y Actualización de los docentes.	Asistir y aprobar las actividades tendientes al mejoramiento	Certificados Obtenidos
8	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de la ejecución de su contrato.	Conservar y mantener en buen estado los materiales y equipos asignados	Plataforma Inventario actualizado
9	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de formación profesional en su especialidad.	Impartir formación en programas solicitados cumpliendo con las tendencias laborales	Información técnica actualizada
10	Participar en los comités de Evaluación, asistir puntualmente a las clases programadas, colaborar activamente con las disposiciones sobre aseo y orden de los salones de clases y tener sentido de pertenencia con la institución.	Asistencia a comités y a las clases programadas, conservar los ambientes de formación en orden y aseo.	Listas de asistencia que se custodian en la coordinación. Formato de trabajo diligenciado Acciones diarias
11	Reportar el en sistema Sofía Plus en un plazo máximo de tres (3) días de iniciado el trimestre y/ o antes de la terminación del mismo según corresponda, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: Registro de los juicios evaluativos, Creación de rutas y asociación de aprendices, Registro de juicios	Registrar en la plataforma Sena Sofía Plus la información pertinente para el desarrollo del proceso formativo como Plan de evaluación, Guías de aprendizaje, material de apoyo, foros entre otros.	Sofía Plus

	evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
12	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Diligenciamiento del Informe Mensual de Ejecución Contractual	Informes mensuales Sofía e informe mensual de ejecución contractual GTH-F -062 V. 04
13	Aplicar, durante el periodo de duración del contrato, al proceso de certificación por competencias según normas de competencias que aplican a la función instructor, así como a los procesos, que el SENA adelante para certificar habilidades pedagógicas.	Solicitar certificación en la norma de orientar procesos pedagógicos.	Correo electrónico

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: Fotocopia de la Planilla- Recibo de pago de Aportes a Salud, Pensiones y ARL, No. **44469006** expedido por Mi Planilla, correspondiente al mes de **Julio** del 2020 (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en () folios

Cordialmente,



FRANCOIS SANDOVAL SANCHEZ
Contratista
C.C. No. 79.638.757 de Bogotá

Recibí a satisfacción:

LUIS ORLANDO CORTES VEGA
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 1331743 DE 2020
Coordinador Académico Construcción e Infraestructura

Último ingreso exitoso: 2020-08-03 / 09:48:33 PM | Último ingreso fallido: 2020-07-11 / 11:21:38 AM

Datos	Empleados	Planillas	Documentos	Reportes	Cesantías	Pensiones Voluntarias	Salir
-------	-----------	-----------	------------	----------	-----------	-----------------------	-------

Periodo Pensión: Julio 2020. Periodo Salud: Julio 2020.

Agosto 10 de 2020 / 8:18 AM

[Inicio](#) > [Planillas](#) > **Resumen de pago**

Planillas / Resumen de pago

Información básica de la planilla

Empresa:	FRANCOIS DUVA LIEZ SANDOVAL SANCHEZ	Nit:	79638757
Tipo planilla:	I	Periodo liquidación Pensiones	Julio 2020
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	Periodo liquidación Salud:	Julio 2020
Número de radicación:	44469006	Total a pagar:	\$450,400
Fecha de vencimiento:	18/08/2020	Total de empleados:	1
Fecha de pago:	10/08/2020	Número de administradoras:	4

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	Nit recaudo:	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	Medio de pago:	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCO AV VILLAS	Número de aprobación:	707285961
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Totales

Código	NIT	Administradoras	No. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total pagado
14-23	860011153	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	1		\$0.00	\$8,000
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	1		\$0.00	\$243,200
CCF21	860013570	Cafam Caja de Compensacion Fliar	1		\$0.00	\$9,200
EPS008	860066942	Compensar EPS	1		\$0.00	\$190,000
						\$450,400

*Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos

[»Ver planillas pagadas](#)

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Recuerde verificar por la opción de consultas que su planilla este PAGADA en el sistema.

[Exportar reporte a Excel](#) [Exportar reporte a PDF](#)

Imprimir transacción

<https://www.miplanilla.com/>

Todos los derechos reservados © 2020 . Compensar - Genet S.A.



Acercas de los certificados SSL

CC-S1005-1

Powered by

Miplanilla.com - Gestión y pago de la Planilla Integral de Liquidación de Aportes (PILA) - Colombia

Su dirección IP actual es: 186.84.89.249

Evidencias de Agosto 2020

François Sandoval Sánchez

CTCM

Agosto 3 de 2020

Accesorios Eléctricos y Ducteria Canalizaciones Bandeja porta cable

Correo: Francois X Seguros SURA Coi X www.office.com X Correo: Francois X Reporte de Apre X Recibidos (290) X Meet - Ficha X

meet.google.com/hwc-fyjjz-xgp?pli=1&authuser=0

Aplicaciones Hotmail Correo Institucional Correo Mi Sena iLovePDF Territorium Sena Sofia Plus Secopill https://www.drivers... Ninite - Install or U...

Juan Rivera está presentando

Tuberías PVC (policloruro de vinilo)

- Muy comercial
- Económico
- Puede ser moldeado con el calor
- Resistente a la contracción de concreto
- Inmune a la corrosión
- No propaga el fuego ya que es auto extingible

NTC 979, 5442

Ficha No. 2065894 Procesos... X

Personas (23) Chat

Yoleidys Jimenez Herrera 8:01
Soy la única o no escuchamos

SAUL ENRIQUE SANCHEZ BOLAO 8:03
Rey no se ve nada no se ve ninguna presentación

Tú 8:03
No se ha compartido pantalla

Juan Rivera
está presentando

Envía un mensaje a todos

8:04 a.m.
3/08/2020

Correo: Francois D... Seguros SURA Col... www.office.com... Correo: Francois D... Reporte de Apre... Recibidos (290) +... Meet - Ficha... + -

meet.google.com/hwc-fyjj-zxgp?pli=1&authuser=0

Aplicaciones Hotmail Correo Institucional Correo Mi Sena iLovePDF Territorium Sena Sofia Plus Secopill https://www.drivers... Ninite - Install or U...

GRABANDO Juan Rivera está presentando

Tuberías EMT



Personas (23) Chat

Yoleidys Jiménez Herrera 8:01
Soy la única o no escuchamos

SAUL ENRIQUE SANCHEZ BOLAO 8:03
Rey no se ve nada no se ve ninguna presentación

Tú 8:03
No se ha compartido pantalla

Envía un mensaje a todos

8:06 a. m.
3/08/2020

Correo: Francois D... Seguros SURA Col... www.office.com... Correo: Francois D... Reporte de Apre... Recibidos (290) +... Meet - Ficha... + -

meet.google.com/hwc-fyjj-zxgp?pli=1&authuser=0

Aplicaciones Hotmail Correo Institucional Correo Mi Sena iLovePDF Territorium Sena Sofia Plus Secopill https://www.drivers... Ninite - Install or U...

GRABANDO Juan Rivera está presentando Juan Esteban D... y 15 más 8:10 Tú

Tipos de canaleta

- Tipo escalera
- Tipo cerrada
- Tipo especial



Ficha No. 2065894 Procesos Constructiv...

Juan Rivera está presentando

8:10 a. m.
3/08/2020

Correo: Francois | Seguros SURA Col | www.office.com | Correo: Francois | Reporte de Apre... | Recibidos (290) | Meet - Ficha |

meet.google.com/hwc-fjyz-xgp?pli=1&authuser=0

Aplicaciones | Hotmail | Correo Institucional | Correo Mi Sena | iLovePDF | Territorium | Sena Sofia Plus | Secopill | https://www.drivers... | Ninite - Install or U...

GRABANDO Juan Rivera está presentando Juan Carlos Sar... y 16 más 8:22 TU

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO TRANSICIONES ANIMACIONES PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS REVISAR VISTA FORMATO REPRODUCCIÓN

Recuperación de docu... PowerPoint ha recuperado los siguientes archivos. Guarde los que desee conservar.

Archivos disponibles

- ducteria y camaleto.pptx [- Versión creada del último ... 02/08/2020 9:30 p. m.]
- ducteria y camaleto.pptx [- Versión creada la última ve... 03/08/2020 7:49 a. m.]

21 22 23 24 25 26

Ficha No. 2065894 Procesos Constructiv...

Juan Rivera está presentando

8:22 a. m. 3/08/2020

Correo: Francois | Seguros SURA Col | www.office.com | Correo: Francois | Error | Recibidos (290) | Meet - Ficha |

meet.google.com/hwc-fjyz-xgp?pli=1&authuser=0

Aplicaciones | Hotmail | Correo Institucional | Correo Mi Sena | iLovePDF | Territorium | Sena Sofia Plus | Secopill | https://www.drivers... | Ninite - Install or U...

GRABANDO Mayerly Benavi... y 16 más 8:40 TU

Juan Carlos Saray Hernández

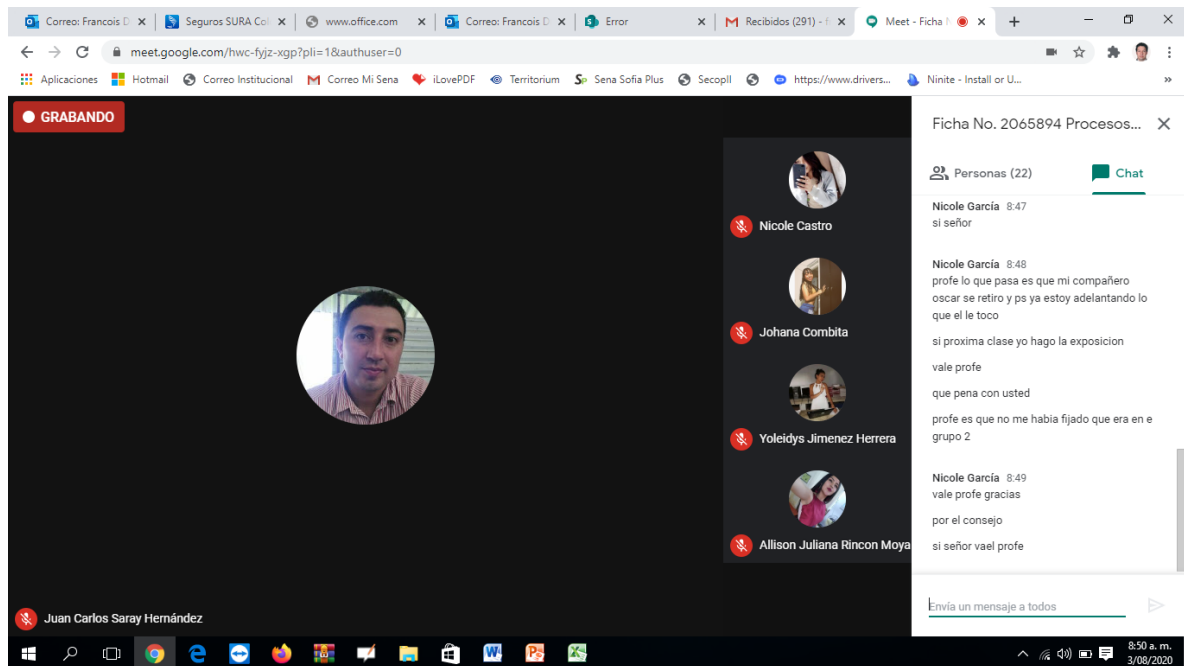
SAUL ENRIQUE SANCHEZ ...

GELBER JESUS BARAJAS ...

Evelyn Julieth

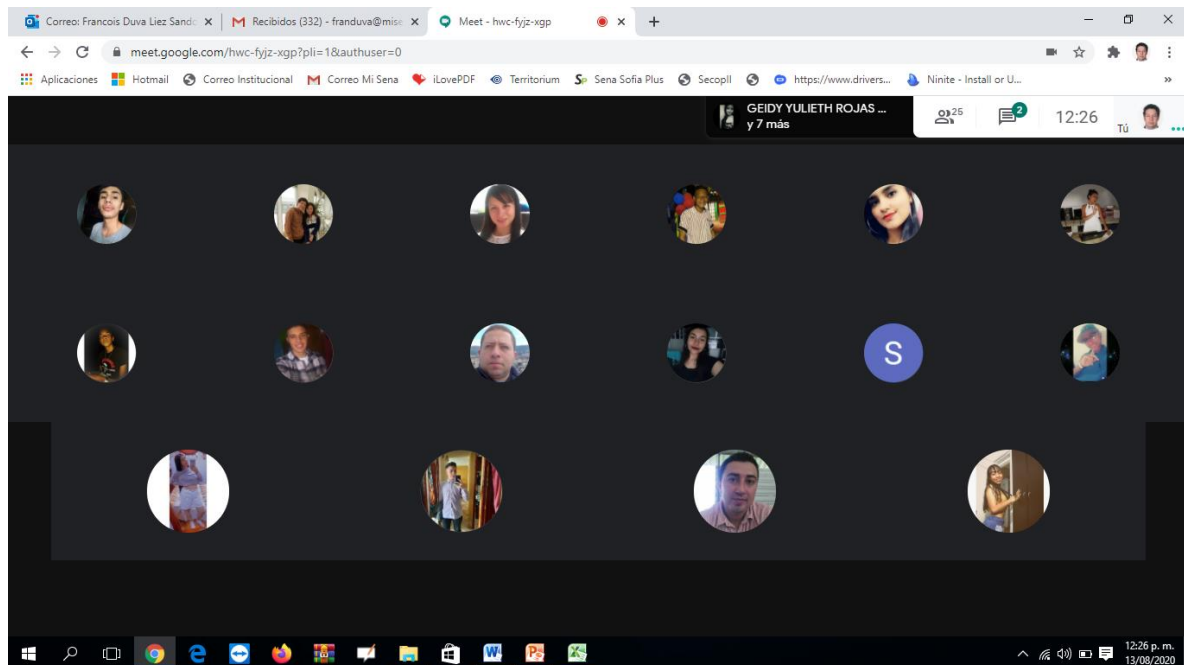
Juan Esteban Delgado

8:40 a. m. 3/08/2020



Agosto 13 de 2020

Sistema de Puesta a Tierra

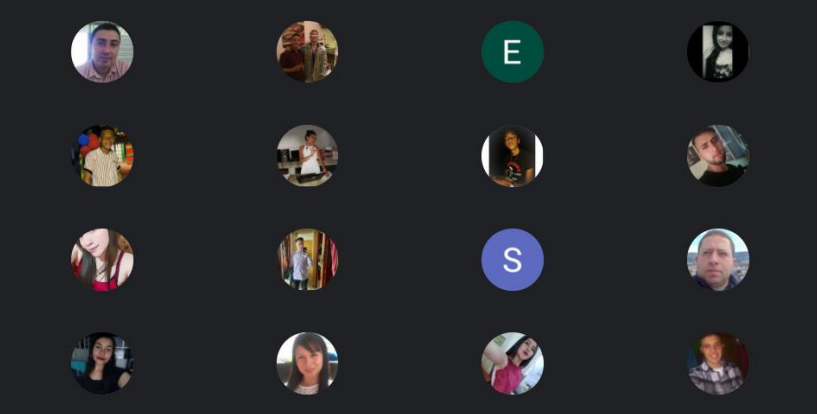


Correo: Francois Duva Liez Sandi | Recibidos (332) - franduva@mis... | Meet - hwc-fyz-xgp

meet.google.com/hwc-fyz-xgp?pli=1&authuser=0

Aplicaciones | Hotmail | Correo Institucional | Correo Mi Sena | iLovePDF | Territorium | Sena Sofia Plus | Secopill | https://www.drivers... | Ninite - Install or U...

GRABANDO



Detalles de la reunión

Personas (24) Chat

ELMER RODRIGO MURIEL OVIEDO 12:24
profe disculpe que pena con utd por l retardo
e tenido muchos problemas con el internet

Juan Rivera 12:26
Hasta ahorita va llamar

ELMER RODRIGO MURIEL OVIEDO 12:28
si señor yo estuve ayer
solo que despues tuve lios con el internet

PEDRO SANTIAGO CASTAO MADRIGAL 12:37
Profe que pena me voy a retirar por unos diez
minutos es que están haciendo un arreglo
eléctrico en mi clase
Unos 10 minutos

Envía un mensaje a todos

12:38 p. m.
13/08/2020

Correo: Francois Duva Liez Sandi | Recibidos (332) - franduva@mis... | Correo: Francois Duva Liez Sandi | Meet - hwc-fyz-xgp

meet.google.com/hwc-fyz-xgp?pli=1&authuser=0

Aplicaciones | Hotmail | Correo Institucional | Correo Mi Sena | iLovePDF | Territorium | Sena Sofia Plus | Secopill | https://www.drivers... | Ninite - Install or U...

GRABANDO Evelyn Julieth está presentando

¿Que tipo de descarga eléctrica por contacto podría recibir el niño de la imagen?



Omitir

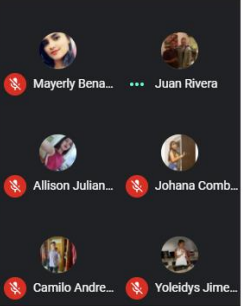
21

20 Respuestas

Descarga por contacto eléctrico directo

Descarga por contacto eléctrico indirecto

abierto PIN de juego: 825825



Detalles de la reunión

Personas (28) Chat

12:37
Profe que pena me voy a retirar por unos
diez minutos es que están haciendo un
arreglo eléctrico en mi clase
Unos 10 minutos

Evelyn Julieth 12:55
825825

Camilo Andres Yepes Quintero 12:59
Diosito

GEIDY YULIETH ROJAS YELA 12:59
Profe lo que pasa es que tengo problemas
de conexión y en cualquier momento me
puede sacar de la plataforma y del juego

Camilo Andres Yepes Quintero 13:00
Diosito

Envía un mensaje a todos

1:07 p. m.
13/08/2020

Correo: Francois Duva | 23. Propuesta_Comeni... | Recibidos (332) - fran... | Correo: Francois Duva | Meet - hwc-fydz-xg... | Unirse a la conversaci...

meet.google.com/hwc-fydz-xgp7pli=1&authuser=0

Aplicaciones | Hotmail | Correo Institucional | Correo Mi Sena | iLovePDF | Territorium | Sena Sofia Plus | Secopill | https://www.drivers... | Ninite - Install or U...

GRABANDO Allison Juliana Rincon Moya está presentando

Zona de protección por jaula Faraday

Edificio escolar

Zona de protección en el techo

Zona de protección en el suelo

⇒ 25 puntas captadoras
⇒ 25 conductores de bajada
⇒ 1 sistema de tierra electrodo en anillo

Personas (29) y varíale por vacantes

Chat

JUAN ESTEBAN DELGADO HEREDIA 13:34

Juan Carlos Saray Hernández 13:38
allison apaga tu microfono

Yoleidys Jimenez Herrera 13:40
Se escucha robótico

Allison Juliana Rincon Moya 14:03
<https://www.youtube.com/watch?v=cu8a0igEieU>

Allison Juliana Rincon Moya 14:07
<https://youtu.be/2DzK8nfK91c>

Envía un mensaje a todos

Mostrar todo

COT-RP-02-1270 (1).pdf | PC-PD2001269.pdf

Windows | 2:17 p. m. 13/08/2020

Agosto 19 de 2020.

Estás presentando

Estás presentando para todos

Dejar de presentar

Ficha No. 2065894 Procesos...

Personas (25) Chat

Nicole García 14:16
eminem
puro eminem*

Nicole García 14:18
señor
jaja la musica profe que estabna colocando

Envía un mensaje a todos

YOLEIDYS JIMENEZ HER... | Juan Rivera | Camilo Andres Yepes Qu... | yeferson montoya soto | Mayerly Benavides

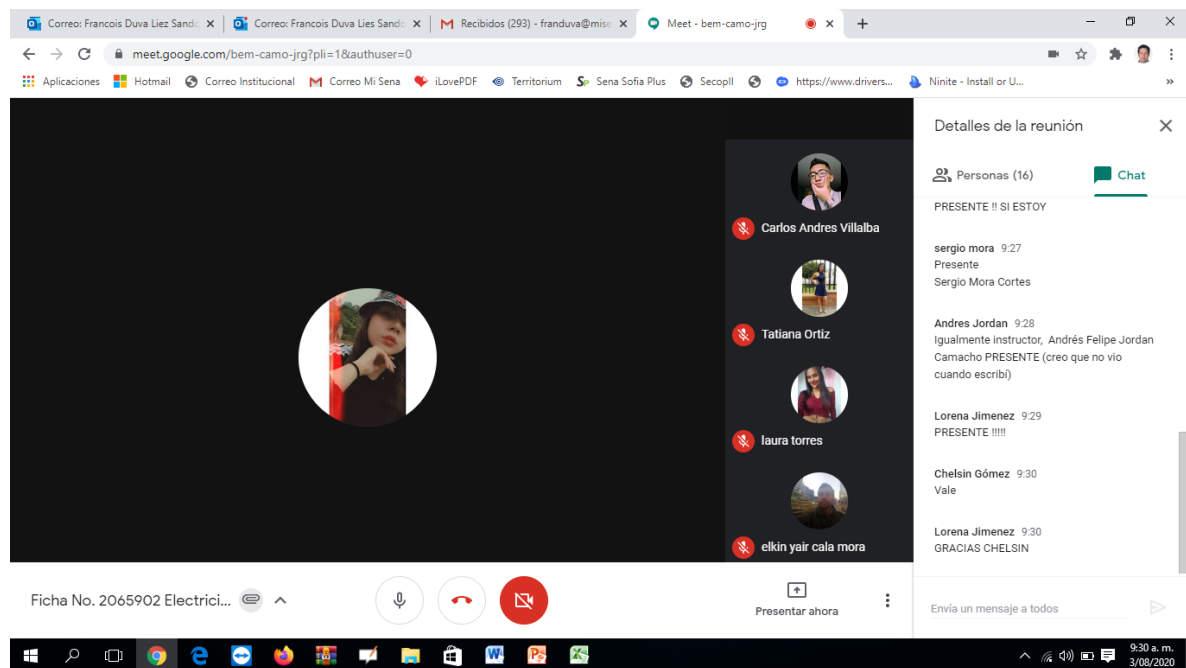
Leidy Vigoya | GELBER JESUS BARAJA... | Stiven Vera | Allison Juliana Rincon M...

Windows | Escribe aquí para buscar | 2:50 p. m. 19/08/2020

Ficha 2065902

Agosto 3 de 2020

Conductores Eléctricos



Correio: Francois Duva Liez Sandi... Correio: Francois Duva Liez Sandi... Recibidos (293) - franduva@mi... Meet - bem-camo-jrg

meet.google.com/bem-camo-jrg?pli=1&authuser=0

Aplicaciones Hotmail Correio Institucional Correio Mi Sena iLovePDF Territorium Sena Sofia Plus Secopill https://www.drivers... Ninite - Install or U...

Detalles de la reunión

Personas (16)

PRESENTE !! SI ESTOY

sergio mora 9:27
Presente
Sergio Mora Cortes

Andres Jordan 9:28
Igualmente instructor, Andrés Felipe Jordan Camacho PRESENTE (creo que no vio cuando escribi)

Lorena Jimenez 9:29
PRESENTE !!!!!

Chelsin Gómez 9:30
Vale

Lorena Jimenez 9:30
GRACIAS CHELSIN

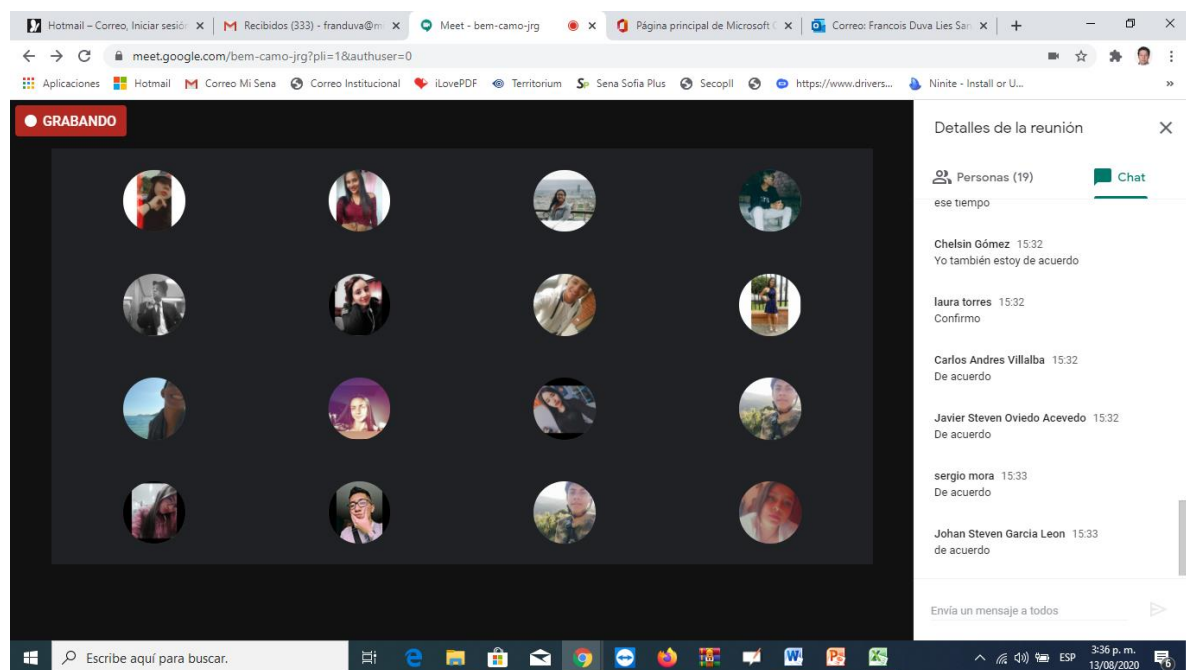
Ficha No. 2065902 Electrici...

Presentar ahora

Envía un mensaje a todos

9:30 a.m.
3/08/2020

Agosto 13 de 2020.



Hotmail - Correio, Iniciar sesión... Recibidos (333) - franduva@mi... Meet - bem-camo-jrg Página principal de Microsoft... Correio: Francois Duva Liez Sandi...

meet.google.com/bem-camo-jrg?pli=1&authuser=0

Aplicaciones Hotmail Correio Mi Sena Correio Institucional iLovePDF Territorium Sena Sofia Plus Secopill https://www.drivers... Ninite - Install or U...

GRABANDO

Detalles de la reunión

Personas (19)

ese tiempo

Chelsin Gómez 15:32
Yo también estoy de acuerdo

laura torres 15:32
Confirmo

Carlos Andres Villalba 15:32
De acuerdo

Javier Steven Oviedo Acevedo 15:32
De acuerdo

sergio mora 15:33
De acuerdo

Johan Steven Garcia Leon 15:33
de acuerdo

Envía un mensaje a todos

Escribe aquí para buscar.

3:36 p.m.
13/08/2020

Hotmail - Correo, Iniciar sesión | Recibidos (333) - franduva@mi... | Meet - bem-camo-jrg | Página principal de Microsoft | Correo: Francois Duva Lies San... | +

meet.google.com/bem-camo-jrg?pli=1&authuser=0

Aplicaciones | Hotmail | Correo Mi Sena | Correo Institucional | iLovePDF | Territorium | Sena Sofia Plus | Secopill | https://www.drivers... | Ninite - Install or U...

GRABANDO Carlos Andres Villalba está presentando

PROCESO CONSTRUCTIVO

- Instalar los cajetines tanto para enchufes como para interruptores.
- Preinstalación de los tubos corrugados con diámetro necesario para el paso de cables, los cuales se colocarán en las regatas ya picadas anteriormente.
- Una vez los tubos corrugados en el interior de las regatas, se empezará a taparlas con mortero o yeso.
- Estos cables han de pasar por las cajas de derivación y acabar en cada uno de los cajetines para los enchufes, los interruptores y puntos de luz.
- Seguidamente se pasará a conectar y empalmar los cables del interior de las cajas y los cables que hacen el recorrido para alimentar las cajas.
- Para acabar la instalación de los cables, se ha de montar y conectar el cuadro eléctrico general con sus correspondientes protecciones magneto térmicas y diferenciales especificados en el proyecto.
- Por último, colocación y conexión de todos los mecanismos: enchufes, interruptores, conmutados y cruzamientos.

Chelsin Gómez | Daniela Motta

Javier Steven ... | Tatiana Ortiz

laura torres | Carlos Andres...

Detalles de la reunión

Personas (23)

Chat

Johan Steven Garcia Leon 15:33
de acuerdo

laura torres 15:37
A mi me quedo claro y pues el cuestionario ya lo califico Javier entonces creo que el siguiente tema

Tatiana Ortiz 15:37
Si pienso igual

Daniela Motta 15:38
Gracias

Tú 15:46
por favor cambiar la imagen de esta diapositiva

Envía un mensaje a todos

Ficha No. 2065902 Electrici... | Carlos Andres Villalba está presentando

Escribe aquí para buscar.

3:52 p. m. 13/08/2020

Recibidos (333) - franduva@mi... | Meet - Ficha No. 2065902 El... | +

meet.google.com/bem-camo-jrg?pli=1&authuser=0

Aplicaciones | Hotmail | Correo Mi Sena | Correo Institucional | iLovePDF | Territorium | Sena Sofia Plus | Secopill | https://www.drivers... | Ninite - Install or U...

GRABANDO

Alejandra Pardo Rodriguez | Johan Steven Garcia Leon | Alejandra Calderón | sergio mora

Daniela Motta | Tatiana Ortiz | elkin yair cala mora | Kevin Alejandro Quiroga Rodri...

Joffre Arévalo Castillo | Lorena Jimenez | Carlos Andres Villalba | Carlos Andres Villalba

Daniela Motta | Dennis Casallas | yenni avila | Chelsin Gómez

Ficha No. 2065902 Electricid... | Presentar ahora

Personas (22)

Chat

Alejandra Pardo Rodriguez 17:24
Ya terminé de verlo

Chelsin Gómez 17:24
Yo igual

Lorena Jimenez 17:24
yo tambien

Javier Steven Oviedo Acevedo 17:25
Si señor

laura torres 17:25
Yo igual

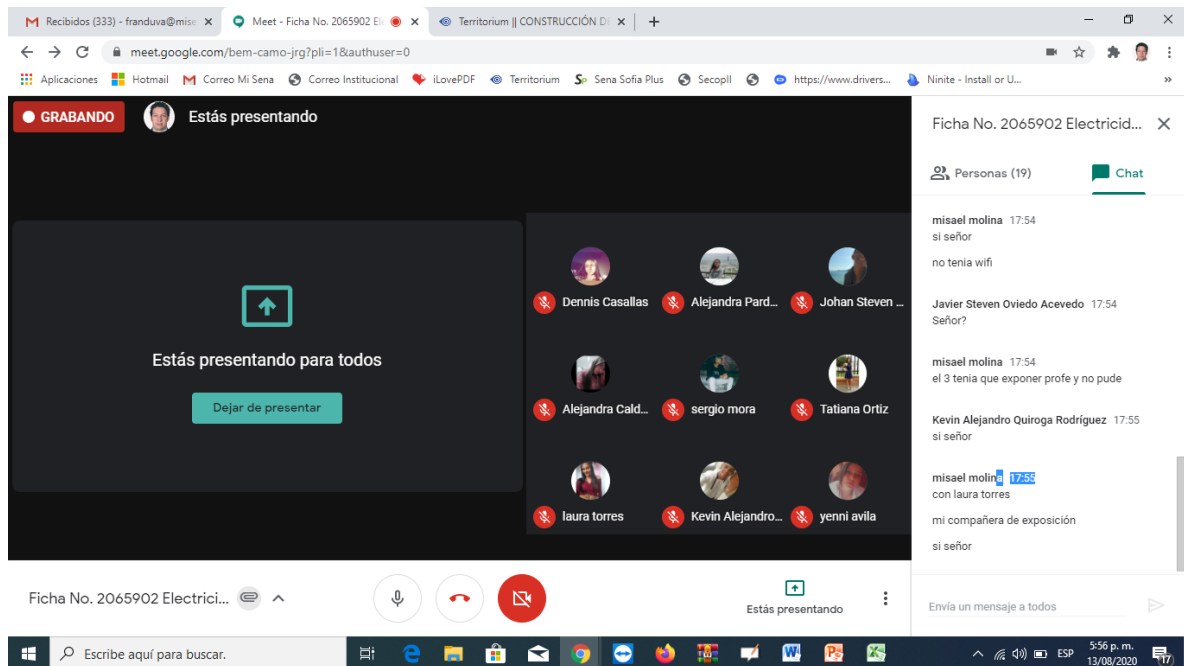
Chelsin Gómez 17:31
No señor

Envía un mensaje a todos

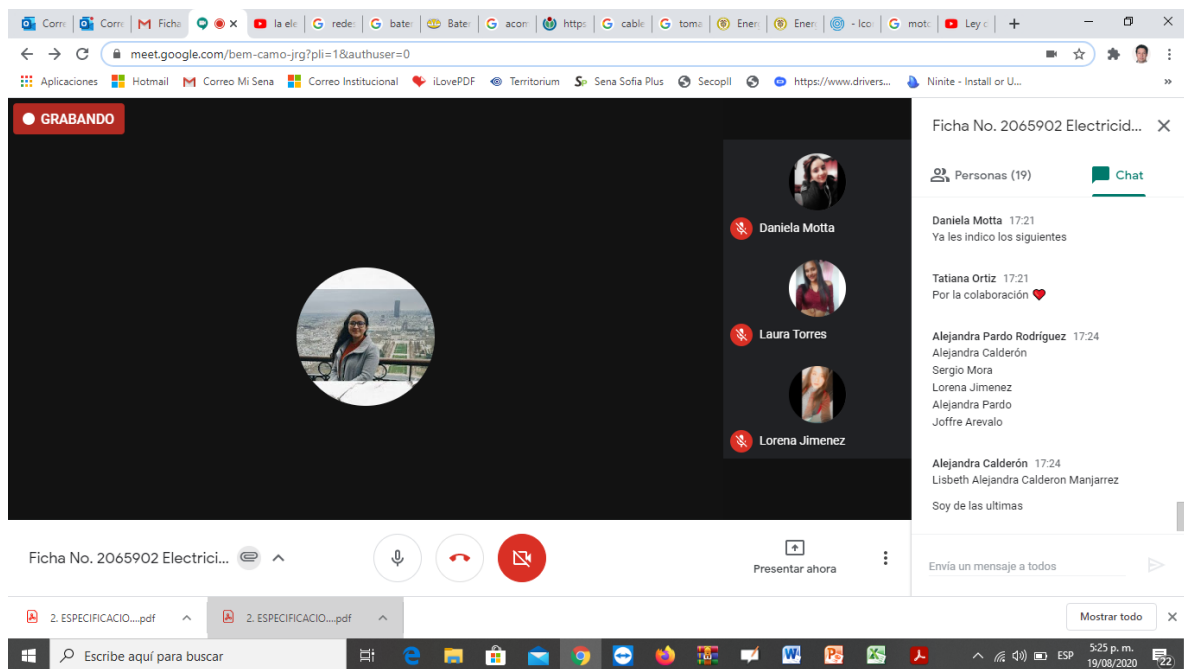
Ficha No. 2065902 Electrici... | Presentar ahora

Escribe aquí para buscar.

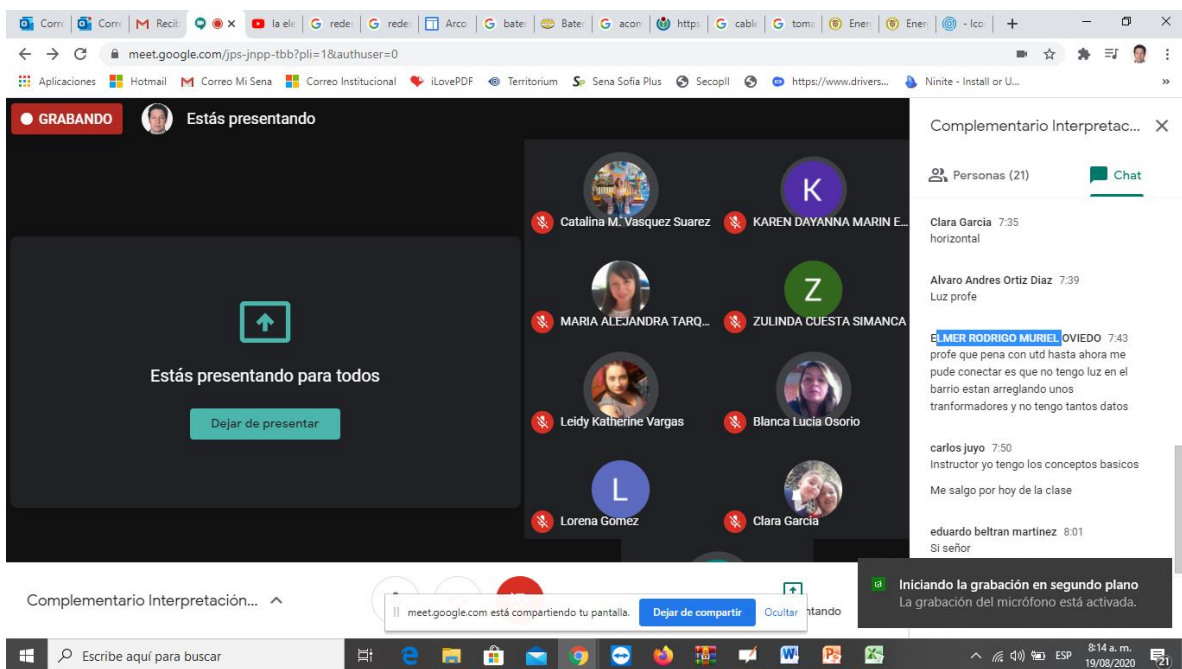
5:31 p. m. 13/08/2020



Agosto 19 de 2020.



Agosto 19 2020



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FRANCOIS DUVA LIEZ SANDOVAL SANCHEZ

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

FECHA INICIAL: 01/07/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2130719 - ELECTRICIDAD BÁSICA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GARANTIZAR LA ARRANCADA Y PARADA DE LAS UNIDADES DE PROCESO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, ASEGURANDO LA INTEGRIDAD DE LAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COLOCAR SALIDAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2065902 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

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

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ARMAR FORMALETAS Y OBRA FALSA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO.

COLOCAR EL CONCRETO EN EL ELEMENTO A FUNDIR DE ACUERDO A NORMAS, ESPECIFICACIONES, PROCESOS Y

ENTREGAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS.

INSTALAR ARMADURA DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LOCALIZAR Y REPLANTEAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OPERAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD Y MANUALES TÉCNICOS.

PREPARAR CONCRETO CONFORME A LA DOSIFICACIÓN ESTABLECIDA EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** **INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES**

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR APARATOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y DE ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y

INSTALAR COMPONENTES Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR.

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A REALIZAR.

TRAZAR Y FIJAR REFERENCIAS PARA INSTALACIONES TÉCNICAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** **LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.**

- **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 : 11,90

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

1989127 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ARMAR FORMALETAS Y OBRA FALSA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO.

COLOCAR EL CONCRETO EN EL ELEMENTO A FUNDIR DE ACUERDO A NORMAS, ESPECIFICACIONES, PROCESOS Y

ENTREGAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS.

INSTALAR ARMADURA DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LOCALIZAR Y REPLANTEAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OPERAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD Y MANUALES TÉCNICOS.

PREPARAR CONCRETO CONFORME A LA DOSIFICACIÓN ESTABLECIDA EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR APARATOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y DE ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y

INSTALAR COMPONENTES Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR.

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A REALIZAR.

TRAZAR Y FIJAR REFERENCIAS PARA INSTALACIONES TÉCNICAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

- 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 :	8,90
--------------------------------------	-------------

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ARMAR FORMALETAS Y OBRA FALSA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO.

COLOCAR EL CONCRETO EN EL ELEMENTO A FUNDIR DE ACUERDO A NORMAS, ESPECIFICACIONES, PROCESOS Y

ENTREGAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS.

INSTALAR ARMADURA DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LOCALIZAR Y REPLANTEAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OPERAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD Y MANUALES TÉCNICOS.

PREPARAR CONCRETO CONFORME A LA DOSIFICACIÓN ESTABLECIDA EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR APARATOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y DE ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y

INSTALAR COMPONENTES Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR.

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A REALIZAR.

TRAZAR Y FIJAR REFERENCIAS PARA INSTALACIONES TÉCNICAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
- 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 :	11,90
--------------------------------------	--------------

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2025227 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ARMAR FORMALETAS Y OBRA FALSA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO.

COLOCAR EL CONCRETO EN EL ELEMENTO A FUNDIR DE ACUERDO A NORMAS, ESPECIFICACIONES, PROCESOS Y

ENTREGAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS.

INSTALAR ARMADURA DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LOCALIZAR Y REPLANTEAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OPERAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD Y MANUALES TÉCNICOS.

PREPARAR CONCRETO CONFORME A LA DOSIFICACIÓN ESTABLECIDA EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR APARATOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y DE ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y

INSTALAR COMPONENTES Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR.

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A REALIZAR.

TRAZAR Y FIJAR REFERENCIAS PARA INSTALACIONES TÉCNICAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

- **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 :	15,90
--------------------------------------	--------------

FICHA 2141415 - SEGURIDAD EN RIESGO ELECTRICO
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LOS ASPECTOS DE SEGURIDAD EN RIESGO ELECTRICO Y SALUD OCUPACIONAL, SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE.

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

DISTINGUIR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS UTILIZADOS EN LA INSTALACION ELECTRICA.

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	24,90
--------------------------------------	--------------

FICHA 2025251 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ARMAR FORMALETAS Y OBRA FALSA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO.

COLOCAR EL CONCRETO EN EL ELEMENTO A FUNDIR DE ACUERDO A NORMAS, ESPECIFICACIONES, PROCESOS Y

ENTREGAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS.

INSTALAR ARMADURA DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LOCALIZAR Y REPLANTEAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OPERAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD Y MANUALES TÉCNICOS.

PREPARAR CONCRETO CONFORME A LA DOSIFICACIÓN ESTABLECIDA EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INSTALAR APARATOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y DE ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y

INSTALAR COMPONENTES Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS SEGÚN NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR

INTERPRETAR PLANOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR.

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A REALIZAR.

TRAZAR Y FIJAR REFERENCIAS PARA INSTALACIONES TÉCNICAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

- **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 :	32,80
-------------------------------	-------

FICHA 2155614 - ELECTRICIDAD BÁSICA
DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LOS ASPECTOS DE SEGURIDAD EN RIESGO ELECTRICO Y SALUD OCUPACIONAL, SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE.

CALCULAR LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO.

DISTINGUIR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS UTILIZADOS EN LA INSTALACION ELECTRICA.

IDENTIFICAR MAGNITUDES E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS A MEDIR EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO CON CALIDAD Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	19,90
-------------------------------	-------

FICHA 2130729 - ELECTRICIDAD BÀSICA
DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GARANTIZAR LA ARRANCADA Y PARADA DE LAS UNIDADES DE PROCESO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, ASEGURANDO LA INTEGRIDAD DE LAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COLOCAR SALIDAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÈCNICAS Y DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	14,90
-------------------------------	-------

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

1835973 - CONSTRUCCIÓN

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA, DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ORGANIZAR LOS RECURSOS, DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS
- 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.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SUPERVISAR ACTIVIDADES PRELIMINARES DE OBRA DE ACUERDO CON NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR ACTIVIDADES DE OBRA BLANCA DE ACUERDO CON NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR INSTALACIONES TÉCNICAS DE ACUERDO CON NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE OBRA GRIS ACUERDO A NORMAS PLANOS ESPECIFICACIONES Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 180,90

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: FRANCOIS DUVA LIEZ SANDOVAL SANCHEZ

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

