PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, Marzo 17 de 2021

Señor
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.2264312**
Coordinador Academico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Giron

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.2264312 del año 2021

Genner Andres Carrillo Rueda, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.541.184 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en el 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 $37.842.200=. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (01) 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 00 ($3.784.220) cada uno. C) Un pago final proporcional correspondiente a los días ejecutados en el mes de diciembre de 2021.

Plazo: Será hasta el 17 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 Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la planeación de los procesos	Planeación de las actividades	Plan de trabajo del mes de febrero: https://drive.google.com/file/d/1lB5puazSiGEYcTjNvFUMhB3xTPmWeTge/view?usp=sharing Guias y actividades de aprendizaje:

	formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	formación de las fichas: -2144358 -2185903 -1960843 -2205834	https://drive.google.com/drive/folders/1Bzmga1WHeOp4liWlQ9UomQcZwzCDav5F?usp=sharing Presentaciones realizadas: https://drive.google.com/drive/folders/1uNsE1shlCFqMinHsdsGO3ZexboK_jeoo?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 realizó actividad durante el mes en curso.	No aplica
3	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las	No se realizó actividad durante el	No aplica

	fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	mes en curso.	
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 electrónica de potencia y electrotecnia.	Guias y actividades de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1Bzmga1WHeOp4liWlQ9UomQcZwzCDav5F?usp=sharing Presentaciones: https://drive.google.com/drive/folders/1Bzmga1WHeOp4liWlQ9UomQcZwzCDav5F?usp=sharing
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológi	Desarrollo de guias de aprendizaje, actividades de aprendizaje	Guias y actividades de aprendizaje: https://drive.google.com/drive/folders/1Bzmga1WHeOp4liWlQ9UomQcZwzCDav5F?usp=sharing Jamboards: https://drive.google.com/drive/folders/12UtJj58HP_Uu60wphazj1W9owFK60CCp?usp=sharing

	cos de la entidad.		
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 realizó actividad durante el 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 herramient	Evaluación de las actividades de aprendizaje de acuerdo al plan concertado del aprendiz	Planes concertados del aprendiz: https://drive.google.com/drive/folders/1XmnDQte7kTdt528no9MOd_ycekMGmcfN?usp=sharing

	as tecnológicas que la entidad defina.		
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 realizó actividad durante el 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	No se realizó actividad durante el mes en curso.	No aplica

	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, inconsisten		

	cias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
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 realizó actividad durante el mes en curso.	No aplica
11	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Acesso a las instalaciones a la FPI a los aprendices programados.	Listas de asistencia: https://drive.google.com/drive/folders/1A1EAi3sb5EDqpP6kqPlOkadbgaFfGjLp?usp=sharing
12	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel	No se realizó actividad durante el mes en curso.	No aplica

	tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.		
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 Induccion SIGA.	Certificado Inducción SIGA: https://drive.google.com/file/d/11aJcLNuChGJ9XNRwIrtrlR52yBTXr4eZ/view?usp=sharing
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	No se realizó actividad durante el mes en curso.	No aplica
15	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el	No se realizó actividad durante el mes en curso.	No aplica

	centro de formación lo requiera		
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 realizó actividad durante el 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 realizó actividad durante el 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 realizó actividad durante el 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 realizó actividad durante el 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 realizó actividad durante el mes en curso.	No aplica
21	Participar en reuniones y/o transferencias técnicas y/o pedagógicas	No se realizó actividad durante el mes en curso.	No aplica
22	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada,	Formación presencial para 2067156, 2185903, 1960843 Formación virtual	Informe SOFIA horas aplicadas a la formación: https://drive.google.com/file/d/1KXo6gxtQDSUVdmMd8OqHbVqxEhy5fGBG/view?usp=sharing

	complementaria y virtual) que programe el Centro de Formación	para 2205834, 2185903	
23	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Uso de la plataforma territorio para comunicacion de información y actividades	Pantallazos de evidencia de uso de territorio: https://drive.google.com/file/d/1o1j6DJ7RsV5axB0BDo0aMgy3STFvcQdQ/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1MZVYL_OIbN1IuVOkWjV1eStLt7L4jsWc/view?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 instructore	No se realizó actividad durante el mes en curso.	No aplica

	s que apoyan formación virtual).		
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/11aJcLNuChGJ9XNRwIrtrlR52yBTXr4eZ/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 realizó actividad durante el mes en curso.	No aplica
27	Realizar técnicamente cuando sea requerido por la Entidad, la identificación,	No se realizó actividad durante el mes en curso.	No aplica

	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.		
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 realizó actividad durante el mes en curso.	No aplica
29	En aplicación de la Ley 1474 de	No se realizó actividad durante el	No aplica

	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.	mes en curso.	
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: Consentimiento informado: https://drive.google.com/file/d/1MOK63fzXXOAQcUstofo1-dUIBRU0wTqV/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/1q5D1XHTwUSwAfdEHV5kOsFYSKWAo3jEi?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 el No.48098455 de la planilla, operador ARUS y periodo enero 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (16) folios

Cordialmente,

Firma
Genner Andres Carrillo Rueda
Contratista
C.C. No. 91.541.184 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

Firma
Carlos Arturo Nuñez Bohorquez
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.2264312 de 2021
Coordinador Academico

PLAN DE TRABAJO INSTRUCTORES
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Programa	Ficha	Instructor	Guía de aprendizaje	Activiades de aprendizaje - Semana 1	Activiades de aprendizaje - Semana 2	Metodología de trabajo	Herramienta	Evidencia	Tiempo de entrega
MEB	2067156	GENNER CARRILLO	Dispositivos pasivos electronicos	Grupo 1: Montaje basico circuito resistivo y reconocimiento herramientas de laboratorio	Grupo2: Montaje basico circuito resistivo y reconocimiento herramientas de laboratorio	Practica guiada de laboratorio	Ambiente de aprendizaje. Equipos de laboratorio. Elementos electronicos discretos	Informe de Laboratorio y montaje de circuito	1 Marzo 2021 7 Marzo 2021
MEB	2185903	GENNER CARRILLO	Dispositivos pasivos electronicos	Grupo 1: Montaje basico circuito resistivo y reconocimiento herramientas de laboratorio	Grupo2: Montaje basico circuito resistivo y reconocimiento herramientas de laboratorio	Practica guiada de laboratorio	Ambiente de aprendizaje. Equipos de laboratorio. Elementos electronicos discretos	Informe de Laboratorio y montaje de circuito	2 Marzo 2021 8 Marzo 2021
MEB	1960843	GENNER CARRILLO	Tiristores SCR, TRIAC y Optoacoplador	Grupo 1: Implementación circuito básico para control de AC con señales digitales/potenciometro	Grupo 2: Implementación circuito básico para control de AC con señales digitales/potenciometro	Practica guiada de laboratorio	Ambiente de aprendizaje. Equipos de laboratorio. Elementos electronicos discretos	Informe de Laboratorio y montaje de circuito	3 Marzo 2021 9Marzo 2021
MEB	2205834	GENNER CARRILLO	Tecnica de Analisis circuitos: mallas y nodos	Presentación de temática y taller con ejercicios sobre el tema	Presentación de temática y taller con ejercicios sobre el tema	Resolución de Talleres prácticos y sesiones en línea Google Meet	https://jamboard.google.com/ https://meet.google.com/ Territorium	Grabacion de Sesión, tablero digital, taller desarrollado	4 Marzo 2021 11 Marzo 2021
MEB	2185903	GENNER CARRILLO	Analisis de circuito en estado estable	Numeros Complejos	Fasores y analisis en el dominio de la frecuencia	Resolución de Talleres prácticos y sesiones en línea Google Meet	https://jamboard.google.com/ https://meet.google.com/ Territorium	Grabacion de Sesión, tablero digital, taller desarrollado	6 Marzo 2021 12Marzo 2021

INFORME DE EJECUCIÓN PLAN ACADÉMICO DE CONTINGENCIA

1. Grupos atendidos entre el 16 y el 28 de Febrero de 2021

Ficha	Programa de formación
2144358	Mantenimiento de equipo Biomédico
2185903	Mantenimiento de equipo Biomédico
1960843	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 la formación para las fichas virtuales	Se logró dar continuidad al proceso de aprendizaje que tenían algunas fichas y efectuar revisiones acerca de la formación de los aprendices	Se recibieron fichas que ya presentaban un proceso en el resultado de aprendizaje. Fue necesario nivelar al grupo de aprendices.
Efectué la formación virtual	Logré hacer uso de herramientas virtuales como Jamboard para efectuar explicaciones claras y ejecutar el desarrollo de ejercicios en simultaneo para una clase más dinámica.	Muchos aprendices no poseen herramienta aptas para la clase virtual, asisten desde un teléfono móvil. Adicional se evidencia que muchos desarrollan otras actividades simultáneamente.
Preparé las prácticas de laboratorio presenciales	Reconocí los elementos disponibles en el ambiente para dar formación y en función de ello se plantearon las temáticas y las guías para trabajo practico	Fue necesario destinar tiempo extra para reconocer los ambientes y el inventario disponible.
Efectué la formación presencial	Se instruyo a los aprendices en el uso de herramientas básicas	La división de los grupos causada por la exigencia del

	de laboratorio al tiempo que se comprobaron las leyes básicas de los circuitos eléctricos	aforó obliga a repetir practicas y consecuentemente al atraso en la temáticas que se podrían ver.
Revise y recibí aprendices con resultados pendientes de periodos anteriores	Se indagaron y establecieron planes de nivelación/estrategias para lograr validar los resultados de aprendizaje pendientes.	La falta de conocimiento acerca del proceso y las actividades pendientes de los aprendices

3. Tecnologías de la información y la comunicación utilizadas

Whatsapp:

Se utilizo como medio de comunicación inmediata con las fichas y para la programación de reuniones y envió de información redundante de presentaciones, guías y demás.

Google Meet:

Utilizada para el desarrollo de videoconferencias, grabación y presentación en la pizarra. Todas las sesiones se grabaron como evidencia y para consulta de los aprendices.

Jamboard:

Pizarra digital para el desarrollo de sesiones teóricas virtuales, utilizando imágenes, diseños e hipervínculos para hacer una clase dinámica y pedagógica.

Territorio.

Instrumento oficial para anuncios y evidencias de aprendices por medio del cual se entrega y recibe información de acuerdo a la ficha registrada.

Drive Google:

Almacenamiento en la nube de diversos archivos e intercambio de información de consulta como presentaciones, talleres y libros.

4. Evidencias de trabajo

MEET:

Links grabaciones clase:

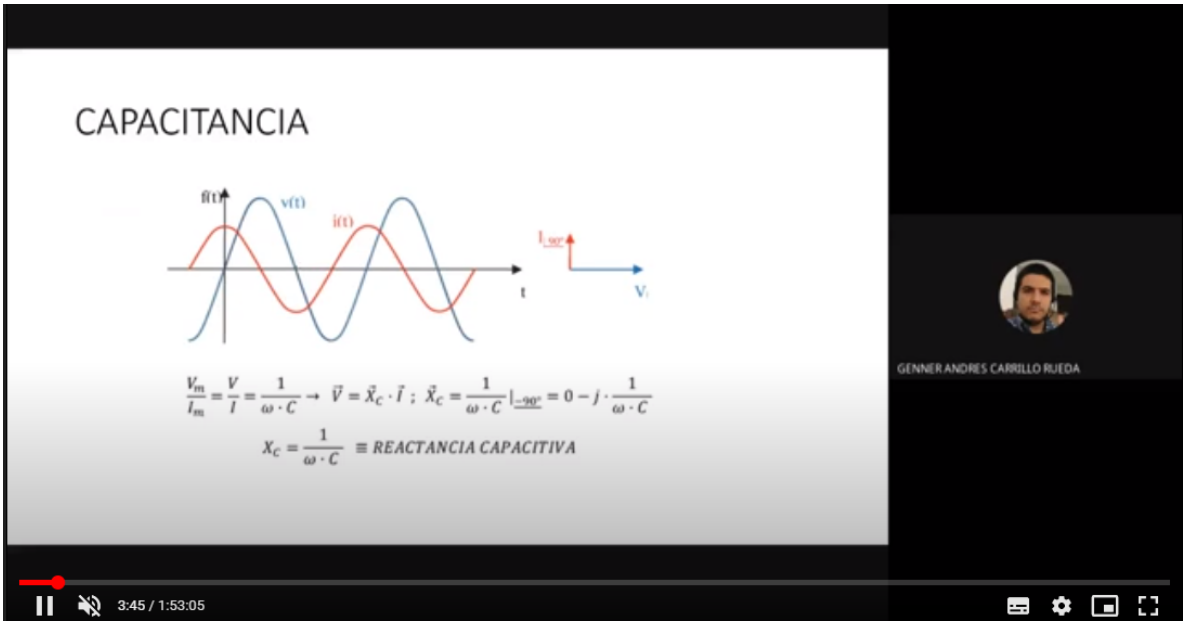
https://drive.google.com/file/d/1EgwWlNZ4Ay3FGSeLiiaujcaDFVKgP9EW/view?usp=sharing

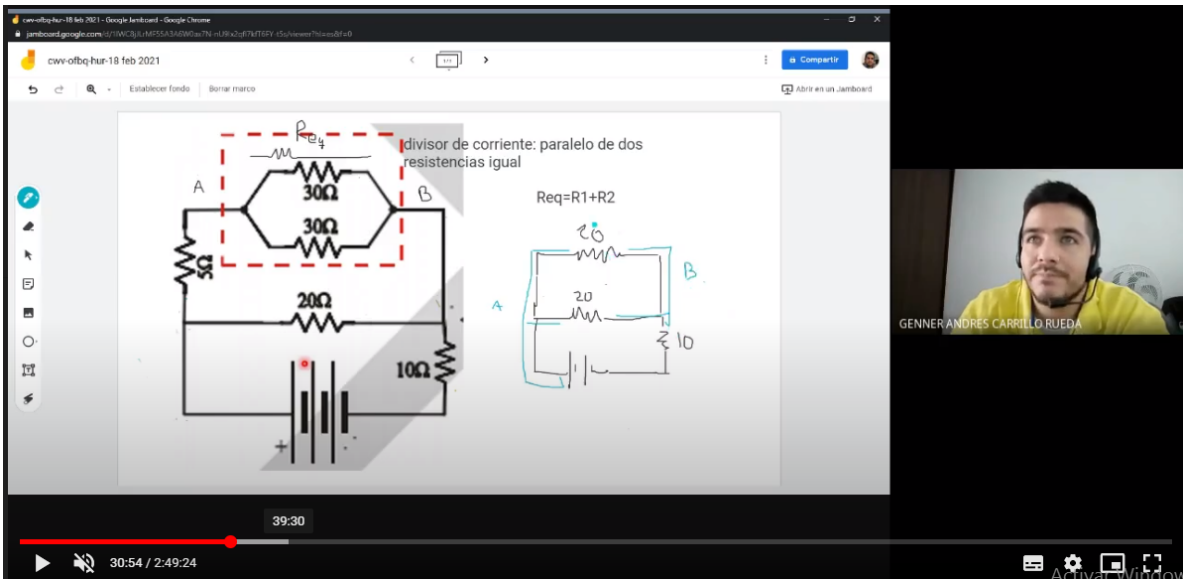
https://drive.google.com/file/d/1BZ0q1hyWFDm8udFoyHxo-aPQBCQHGbQb/view?usp=sharing

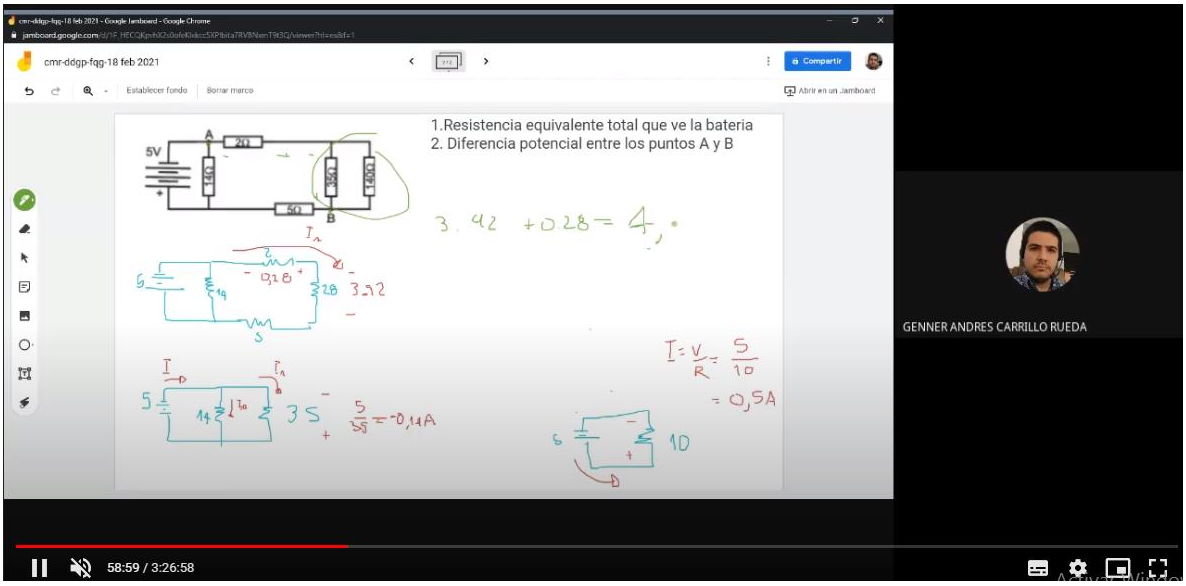
https://drive.google.com/file/d/1HGu_yS4mAX1pyJDvEThelanQ1tCSx5vY/view?usp=sharing

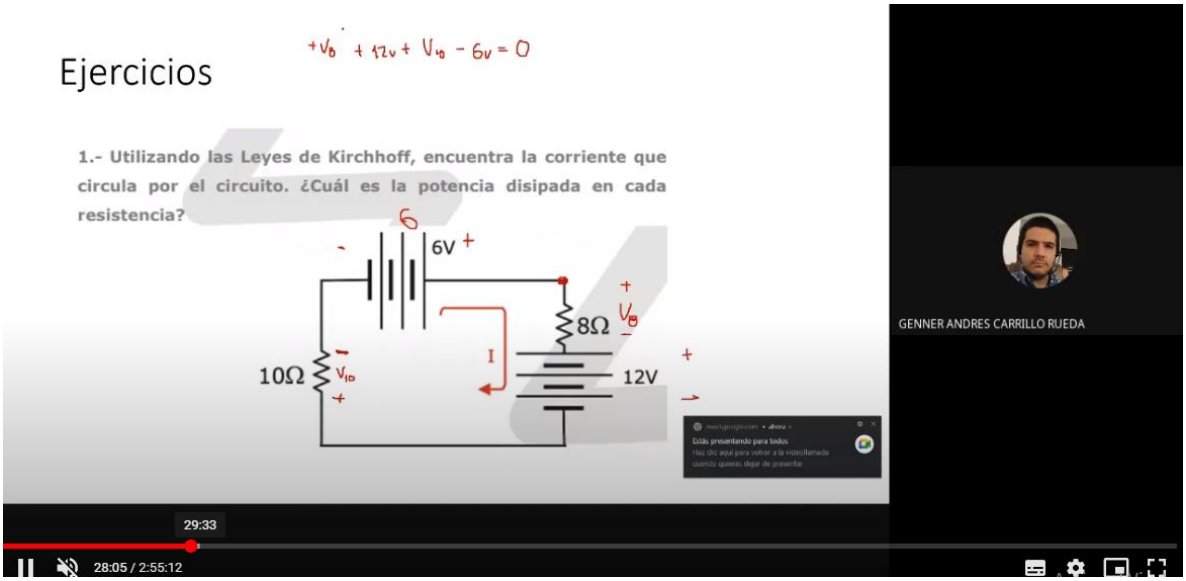
https://drive.google.com/file/d/1qWp9KjPwKk4hEK0fs-0DpN_Kk6L6jst_/view?usp=sharing

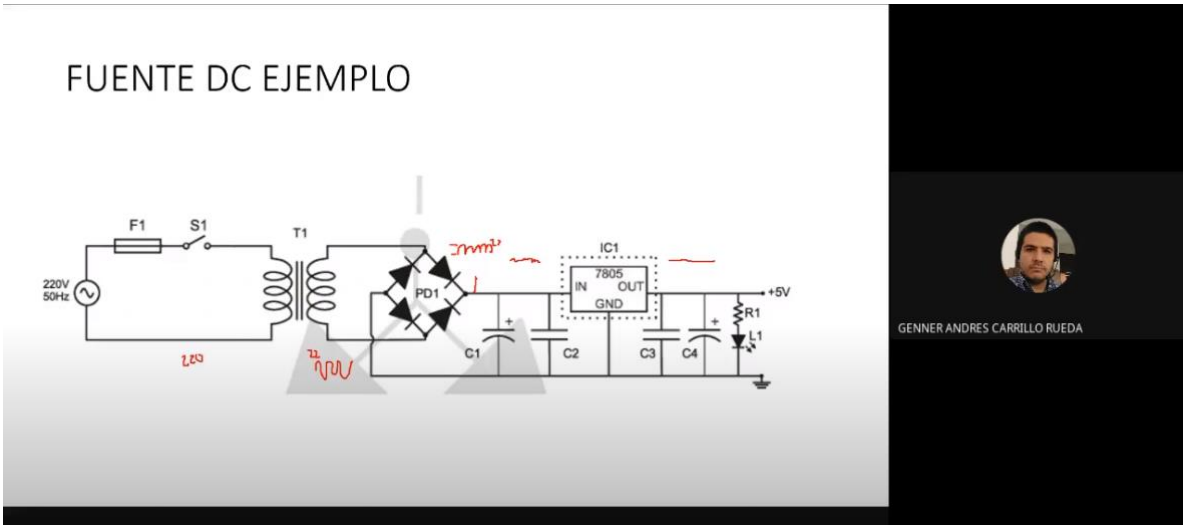
https://drive.google.com/file/d/1MKwYUboP4HHwjj9LZOnoUH5Rby41s-M0/view?usp=sharing


CAPACITANCIA
v(t)
i(t)
t
GENNER ANDRES CARRILLO RUEDA
3:45 / 1:53:05

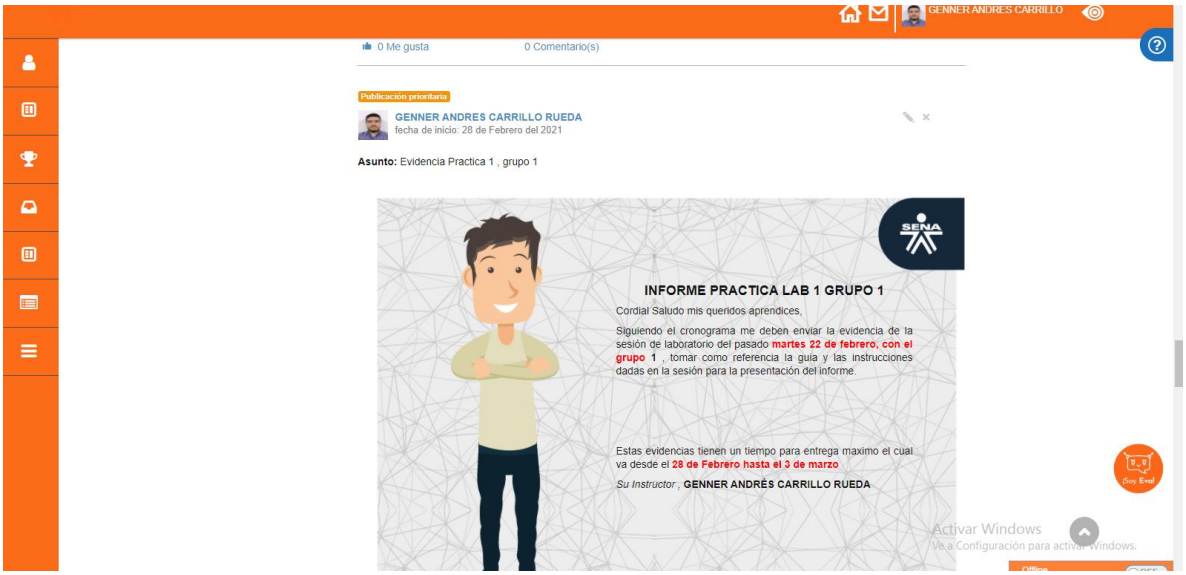

cwv-ofbq-hur-18 feb 2021
Compartir
divisor de corriente: paralelo de dos resistencias igual
Req=R1+R2
30Ω
30Ω
5Ω
20Ω
10Ω
GENNER ANDRES CARRILLO RUEDA
39:30
30:54 / 2:49:24

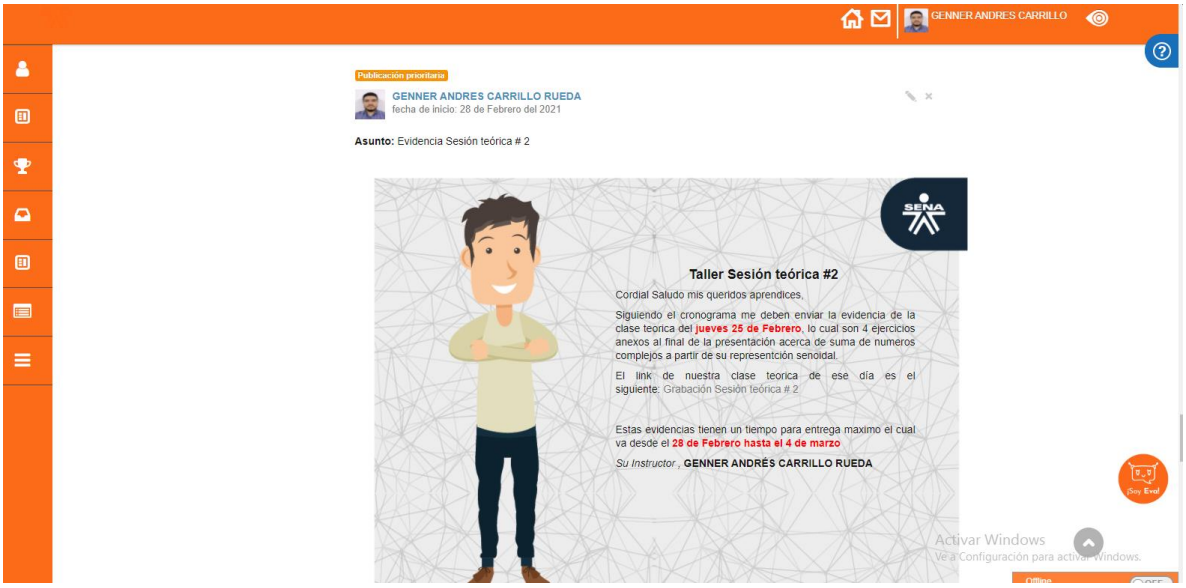

cmr-ddgp-fqg-18 feb 2021
Compartir
1.Resistencia equivalente total que ve la bateria
2. Diferencia potencial entre los puntos A y B
5V
20
15Ω
35Ω
60Ω
50
A
B
GENNER ANDRES CARRILLO RUEDA
58:59 / 3:26:58

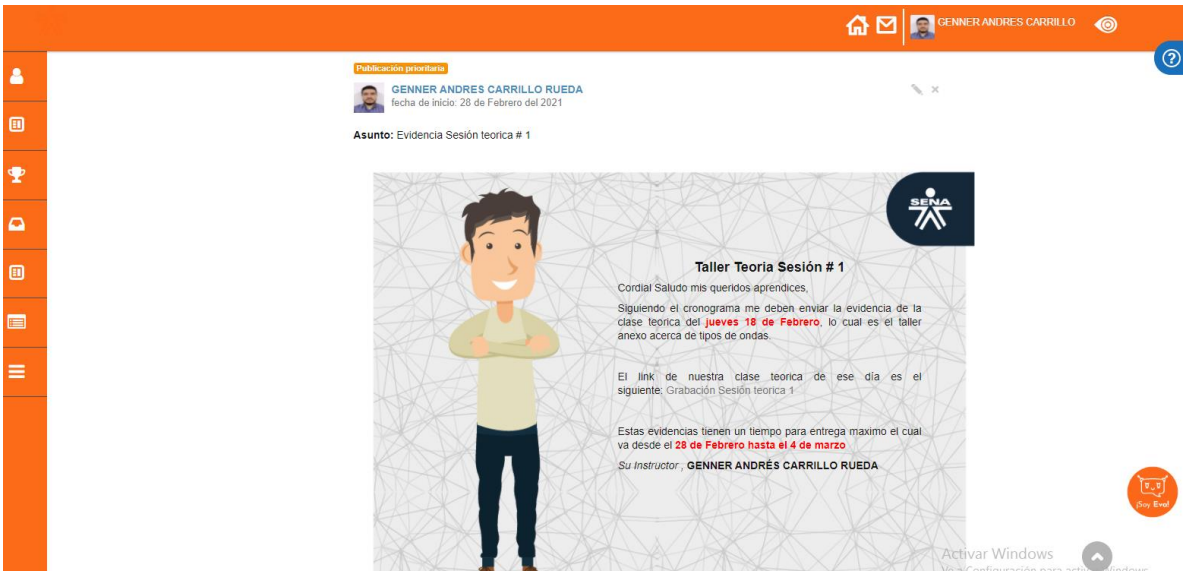

Ejercicios
1.- Utilizando las Leyes de Kirchhoff, encuentra la corriente que circula por el circuito. ¿Cuál es la potencia disipada en cada resistencia?
6V
8Ω
10Ω
12V
I
GENNER ANDRES CARRILLO RUEDA
29:33
28:05 / 2:55:12

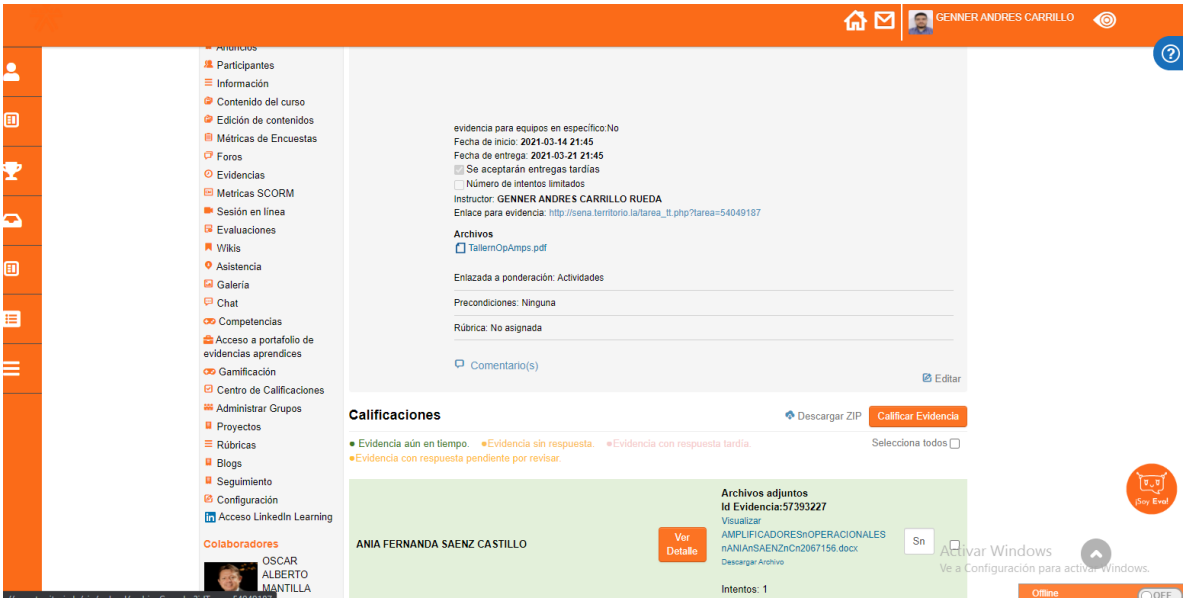

FUENTE DC EJEMPLO
F1
S1
T1
220V
50Hz
PD1
IC1
7805
IN
OUT
GND
+5V
R1
L1
C1
C2
C3
C4
GENNER ANDRES CARRILLO RUEDA

Territorio


GENNER ANDRES CARRILLO
0 Me gusta
0 Comentario(s)
Publicación prioritaria
GENNER ANDRES CARRILLO RUEDA
fecha de inicio: 28 de Febrero del 2021
Asunto: Evidencia Practica 1 , grupo 1
INFORME PRACTICA LAB 1 GRUPO 1
Cordial Saludo mis queridos aprendices,
Siguiendo el cronograma me deben enviar la evidencia de la sesión de laboratorio del pasado martes 22 de febrero, con el grupo 1 , tomar como referencia la guia y las instrucciones dadas en la sesión para la presentación del informe.
Estas evidencias tienen un tiempo para entrega maximo el cual va desde el 28 de Febrero hasta el 3 de marzo
Su Instructor , GENNER ANDRÉS CARRILLO RUEDA
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.


GENNER ANDRES CARRILLO
Publicación prioritaria
GENNER ANDRES CARRILLO RUEDA
fecha de inicio: 28 de Febrero del 2021
Asunto: Evidencia Sesión teórica # 2
Taller Sesión teórica #2
Cordial Saludo mis queridos aprendices,
Siguiendo el cronograma me deben enviar la evidencia de la clase teorica del jueves 25 de Febrero, lo cual son 4 ejercicios anexos al final de la presentación acerca de suma de numeros complejos a partir de su representcion senoidal.
El link de nuestra clase teorica de ese día es el siguiente: Grabación Sesión teórica # 2
Estas evidencias tienen un tiempo para entrega maximo el cual va desde el 28 de Febrero hasta el 4 de marzo
Su Instructor , GENNER ANDRÉS CARRILLO RUEDA
Activar Windows


GENNER ANDRES CARRILLO
Publicación prioritaria
GENNER ANDRES CARRILLO RUEDA
fecha de inicio: 28 de Febrero del 2021
Asunto: Evidencia Sesión teorica # 1
Taller Teoria Sesión # 1
Cordial Saludo mis queridos aprendices,
Siguiendo el cronograma me deben enviar la evidencia de la clase teorica del jueves 18 de Febrero, lo cual es el taller anexo acerca de tipos de ondas.
El link de nuestra clase teorica de ese día es el siguiente: Grabación Sesión teorica 1
Estas evidencias tienen un tiempo para entrega maximo el cual va desde el 28 de Febrero hasta el 4 de marzo
Su Instructor , GENNER ANDRÉS CARRILLO RUEDA
Activar Windows


GENNER ANDRES CARRILLO
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
Metricas SCORM
Sesión en línea
Evaluaciones
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
Acceso LinkedIn Learning
Colaboradores
OSCAR ALBERTO MANTILLA
evidencia para equipos en específico:No
Fecha de inicio: 2021-03-14 21:45
Fecha de entrega: 2021-03-21 21:45
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Instructor: GENNER ANDRES CARRILLO RUEDA
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tt.php?tarea=54049187
Archivos
TallernOpAmps.pdf
Enlazada a ponderación: Actividades
Precondiciones: Ninguna
Rúbrica: No asignada
Comentario(s)
Editar
Calificaciones
Descargar ZIP
Calificar Evidencia
Evidencia aún en tiempo.
Evidencia sin respuesta.
Evidencia con respuesta tardía.
Evidencia con respuesta pendiente por revisar.
Selecciona todos
ANIA FERNANDA SAENZ CASTILLO
Ver Detalle
Archivos adjuntos
Id Evidencia:57393227
Visualizar
AMPLIFICADORESnOPERACIONALESnANIAnSAENZnCn2067156.docx
Descargar Archivo
Intentos: 1
Sn
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Offline

5. Reflexiones y compromisos

La virtualidad ha permitido el acceso a muchas herramientas que pueden hacer la clase teórica mucho mas enriquecedora siempre y cuando se cuente con la disposición y los implementos tecnológicos que hagan de esta una experiencia formativa enriquecedora para el aprendiz y el instructor.

Respecto de la formación practica si es indudable la necesidad de la presencialidad para garantizar la FPI y lograr un contacto con situaciones “reales” en un entorno controlado como el laboratorio.

Como compromiso está el cada día mejorar mi formación y herramientas pedagógicas para hacer llegar mi información de manera asertiva a cada aprendiz entendiendo las necesidades particulares de aprendizaje de cada uno.

Elaboró:

Genner Andres Carrillo Rueda

Instructor SENA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GENNER ANDRES CARRILLO RUEDA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 16/02/2021 00:00:00

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2144358 - 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

CORREGIR FALLAS RELACIONADAS CON COMPONENTES ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS, DE MÁQUINAS Y CONTROLES, SISTEMAS MICROCONTROLADOR, CIRCUITOS DE POTENCIA, FUENTES CONMUTADAS, CONVERTIDORES, ACONDICIONAMIENTO, TRATAMIENTO DE SEÑALES Y SISTEMAS DE CONTROL DE VARIABLES DE EQUIPOS BIOMÉDICOS; APLICANDO LAS NORMAS TÉCNICAS, DE SEGURIDAD Y DE CALIDAD.

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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6,00

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

CORREGIR FALLAS RELACIONADAS CON COMPONENTES ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS, DE MÁQUINAS Y CONTROLES, SISTEMAS MICROCONTROLADOR, CIRCUITOS DE POTENCIA, FUENTES CONMUTADAS, CONVERTIDORES, ACONDICIONAMIENTO, TRATAMIENTO DE SEÑALES Y SISTEMAS DE CONTROL DE VARIABLES DE EQUIPOS BIOMÉDICOS; APLICANDO LAS NORMAS TÉCNICAS, DE SEGURIDAD Y DE CALIDAD.

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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2185903 - 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

CORREGIR FALLAS RELACIONADAS CON COMPONENTES ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS, DE MÁQUINAS Y CONTROLES, SISTEMAS MICROCONTROLADOR, CIRCUITOS DE POTENCIA, FUENTES CONMUTADAS,

ACONDICIONAMIENTO, TRATAMIENTO DE SEÑALES Y SISTEMAS DE CONTROL DE VARIABLES DE EQUIPOS BIOMÉDICOS; APLICANDO LAS NORMAS TÉCNICAS, DE SEGURIDAD Y DE CALIDAD.

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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 1960843 - 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

CORREGIR FALLAS RELACIONADAS CON COMPONENTES ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS, DE MÁQUINAS Y CONTROLES, SISTEMAS MICROCONTROLADOR, CIRCUITOS DE POTENCIA, FUENTES CONMUTADAS, CONVERTIDORES, ACONDICIONAMIENTO, TRATAMIENTO DE SEÑALES Y SISTEMAS DE CONTROL DE VARIABLES DE EQUIPOS BIOMÉDICOS; APLICANDO LAS NORMAS TÉCNICAS, DE SEGURIDAD Y DE CALIDAD.

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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	10,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	42,00

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: GENNER ANDRES CARRILLO RUEDA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL