PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 12 de Octubre de 2020.

Señor (a)

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1339927
Coordinador Luis Carlos González Arenas
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad.

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.1339927 del año 2020.

Milton Antonio Chaparro Mesa, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80239770 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en (Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones), 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 MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 30.541.842). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago ya cencelado correspondiente al mes FEBRERO de TRES MILLONES TRESCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 3.311.766). b) Cinco (5) pagos iguales ya cancelados por los meses de MARZO a JULIO de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.679.740) cada uno. c) Dos (2) pagos iguales por los meses de AGOSTO a SEPTIEMBRE de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.679.740) cada uno. d) Un ultimó pago correspondiente al mes de OCTUBRE de 2020 por valor de UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 1.471.896).

Plazo: Será hasta el 12/10/2020

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA - Regional Distrito Capital

CLÁUSULA CUARTA OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA además de las obligaciones que por su índole y naturaleza del contrato le son propias, contrae con EL SENA las siguientes: **A) OBLIGACIONES**

ANEXO 1 – CLAUSULAS DEL CONTRATO ESPECÍFICAS:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados	Formación al grupo de oferta cerrada DISAN-EJERCITO- 2003977, 1964705 G1- G2 y 2024407 del Tecnólogo Mantenimiento de Equipo Biomédico.	Planilla control diario de actividades
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	Se desarrollaron las siguientes actividades: Desfibrilador, uso y principio de funcionamiento del equipo. Princípios de instalaciones eléctricas en un hospital. Mantenimiento preventivo y correctivo del desfibrilador. Equipos patrón de verificación del funcionamiento de los equipos biomédicos. Entrega de proyecto de trimestre : Electrocardiógrafo. Equipo Analizador de seguridad eléctrica. Entrega de proyecto de trimestre principios de funcionamiento de una incubadora de pacientes neonatales. Sustentación de proyecto. Presentaciones de equipos biomédicos, equipos de monitoreo. MSV-SPO2-NIBP- G.C-RESP-PI. Presentaciones de equipos biomédicos, equipos de arco en C. Presentaciones de equipos biomédicos, equipos de radiaciones ionizantes -RX.	Planilla de control diario de actividades

3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Desarrollo de planeación pedagógica- guías de aprendizaje.	Aplicar las guías de aprendizaje y recibir las evidencias de las mismas.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación	Se impartió formación en el programa de formación: Tecnología en mantenimiento de quipo biomédico, con las siguientes competencia: Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente .	Informe y aplicativo generado por el Sofía Plus
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación	Reconocer los fenómenos biológicos, actividades y procedimientos aplicados en los ambientes en los cuales se operan los equipos biomédicos generales, de laboratorio clínico, de terapia, de imágenes médicas y odontológico.Corregir fallas relacionadas con componentes eléctricos, electrónicos, neumáticos, hidráulicos, de máquinas y controles, sistemas microcontrolados, circuitos de potencia, fuentes conmutadas, convertidores, acondicionamiento, tratamiento de señales y sistemas de control de variables de equipos biomédicos; aplicando las	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.

		normas técnicas, de seguridad y de calidad. Tomar medidas en los sistemas biológicos, para ser acondicionadas, tratadas e interpretadas, con el fin de diagnosticar el comportamiento del cuerpo humano.	
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Mantener actualizada la plataforma de Sofía incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación del grupo de oferta cerrada DISAN-EJERCITO- 2003977, 1964705 G1- G2 y 2024407 del tecnólogo mantenimiento de equipo biomédico.	El reporte de actividades en Sofía Plus incluidas las novedades.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	Evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje.	El registro de novedades en Sofía, e informe mensual de ejecución contractual.
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Estándares de calidad del CEET.	En plataforma virtual actividades a evaluar.

10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	No aplica para el presente periodo de pago.	N/A
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes, y. atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual de ejecución contractual, planilla de control diario, Planilla de pago y demás soportes entregados en la coordinación académica.

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.				

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 45596422 de la planilla, operador Mi planilla. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites*")

Evidencias en ( ) folios
Cordialmente,

Contratista
Milton Antonio Chaparro Mesa
C.C. No. 80.239.770

Recibí a satisfacción:

Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR.1339927
Coordinador Luis Carlos González Arenas.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	80239770	MILTON ANTONIO CHAPARRO MESA		CR 56 NO 161 45 BC CAS 7	3044910	miltonchaparromesa@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-09	2020-09	I	13/10/2020	45596422	$419.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	184.000	0		0		0	0	0	0	184.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	235.600	0	0	0	0	0	0		235.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	184.000	184.000
Pensión	1	235.600	235.600
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	419.600	419.600

PAGADA
45596422

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	80239770	MILTON ANTONIO CHAPARRO MESA		CR 56 NO 161 45 BC CAS 7	3044910	miltonchaparromesa@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ. D. C.	BOGOTÁ. D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-09	2020-09	I	13/10/2020	45596422	$419.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	80239770	CHAPARRO MESA MILTON ANTONIO	3	0			N																	25-14	1.471.896	235.600	0	0	0	0	EPS017	1.471.896	184.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MILTON ANTONIO CHAPARRO MESA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1964705 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RECONOCER LOS FENÓMENOS BIOLÓGICOS, ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS APLICADOS EN LOS AMBIENTES EN LOS CUALES SE OPERAN LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS GENERALES, DE LABORATORIO CLÍNICO, DE TERAPIA, DE IMÁGENES MÉDICAS Y ODONTOLÓGICOS.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

TOMAR MEDIDAS EN LOS SISTEMAS BIOLÓGICOS, PARA SER ACONDICIONADAS, TRATADAS E INTERPRETADAS, CON EL FIN DE DIAGNOSTICAR EL COMPORTAMIENTO DEL CUERPO HUMANO.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS HOSPITALARIAS, GARANTIZANDO LA CONSERVACIÓN DEL EQUIPO BIOMÉDICO Y APLICANDO LAS NORMAS TÉCNICAS, DE SEGURIDAD Y DE CALIDAD.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

TOMAR MEDIDAS EN LOS SISTEMAS BIOLÓGICOS, PARA SER ACONDICIONADAS, TRATADAS E INTERPRETADAS, CON EL FIN DE DIAGNOSTICAR EL COMPORTAMIENTO DEL CUERPO HUMANO.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS HOSPITALARIAS, GARANTIZANDO LA CONSERVACIÓN DEL EQUIPO BIOMÉDICO Y APLICANDO LAS NORMAS TÉCNICAS, DE SEGURIDAD Y DE CALIDAD.

• 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 :	87,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	189,30

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MILTON ANTONIO CHAPARRO MESA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 12/10/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2024407 - 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RECONOCER LOS FENÓMENOS BIOLÓGICOS, ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS APLICADOS EN LOS AMBIENTES EN LOS CUALES SE OPERAN LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS GENERALES, DE LABORATORIO CLÍNICO, DE TERAPIA, DE IMÁGENES MÉDICAS Y ODONTOLÓGICOS.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

TOMAR MEDIDAS EN LOS SISTEMAS BIOLÓGICOS, PARA SER ACONDICIONADAS, TRATADAS E INTERPRETADAS, CON EL FIN DE DIAGNOSTICAR EL COMPORTAMIENTO DEL CUERPO HUMANO.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS HOSPITALARIAS, GARANTIZANDO LA CONSERVACIÓN DEL EQUIPO BIOMÉDICO Y APLICANDO LAS NORMAS TÉCNICAS, DE SEGURIDAD Y DE CALIDAD.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

TOMAR MEDIDAS EN LOS SISTEMAS BIOLÓGICOS, PARA SER ACONDICIONADAS, TRATADAS E INTERPRETADAS, CON EL FIN DE DIAGNOSTICAR EL COMPORTAMIENTO DEL CUERPO HUMANO.

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS HOSPITALARIAS, GARANTIZANDO LA CONSERVACIÓN DEL EQUIPO BIOMÉDICO Y APLICANDO LAS NORMAS TÉCNICAS, DE SEGURIDAD Y DE CALIDAD.

• 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 :	31,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	73,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: MILTON ANTONIO CHAPARRO MESA **C.C.:** 80239770 **MES:** 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE **AÑO:** 2020

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
1/09/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Unidades de servicio y tecnología biomédica en un hospital de cuarto nivel de atención. Manejo de motores de corriente continua con driver y Arduino- Proteus.	
1/09/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Introducción a la tecnología biomédica en un hospital de cuarto nivel de atención.	
2/09/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Unidades de servicio y tecnología biomédica en un hospital de cuarto nivel de atención. Manejo de motores de corriente continua con driver y Arduino- Proteus.	
2/09/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Principios y procedimientos de mantenimiento preventivo, correctivo, predictivo,	
3/09/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Diseños de la estructura física y organizacional de un hospital de cuarto nivel de atención. Amplificadores operacionales y montajes en proteus.	
3/09/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Ejemplo de mantenimiento en monitor de signos vitales multiparametro.	
4/09/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Diseños de la estructura física y organizacional de un hospital de cuarto nivel de atención. Amplificadores operacionales y montajes en proteus.	
4/09/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Ejemplo de mantenimiento en monitor de signos vitales multiparametro.	
7/09/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Unidad de servicio cx. Torre de laparoscopia y de artroscopia. Filtros con amplificadores operacionales.	
7/09/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Ejemplo de mantenimiento en ventilador respiratorio y maquina de anestesia.	
8/09/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Unidad de servicio cx. Torre de laparoscopia y de artroscopia. Filtros con amplificadores operacionales.	
8/09/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Protocolos de mantenimiento en equipos biomédicos de dx, tratamiento y monitoreo .	
9/09/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Unidad de servicio cx. Mantenimiento de un ventilador respiratorio. Montajes de filtros con amplificadores operacionales.	
9/09/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Asesoría en proyecto de principio de funcionamiento equipo biomédico.	
10/09/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Unidad de servicio cx. Mantenimiento de una maquina de anestesia. Montajes de filtros con amplificadores operacionales.	
10/09/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Equipos de consulta externa y odontología.	
11/09/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Unidad de servicio UCI. Desfibrilador, DEA, principio de funcionamiento y su mantenimiento. Asesoría de proyecto de trimestre.	
11/09/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Equipos de laboratorio clínico.	
14/09/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Unidad de servicio UCI. Marcapasos interno y externo o bicameral, principio de funcionamiento y su mantenimiento. Asesoría de proyecto de trimestre.	
14/09/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Equipos de imágenes diagnosticas: equipos de rayos equis. Tomografía Computarizada, fluoroscopio.	
15/09/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Unidad de servicio Imágenes diagnosticas . Equipo de rayos equis, convencional , principio de funcionamiento y su mantenimiento. Aplicación de diseño de filtros.	
15/09/20200	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Equipos de ultrasonido. Ecógrafo, monitor fetal, eliptotrictor.	

16/09/20200	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Unidad de servicio Imágenes diagnosticas . Equipo de angiografia- Arco en "C " principio de funcionamiento y su mantenimiento. Aplicación de diseño de filtros.	
16/09/20200	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Equipo de resonancia magnética nuclear.	
17/09/20200	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Unidad de servicio Imágenes diagnósticas . Equipo de fluoroscopio y tomografia computarizada , principio de funcionamiento y su mantenimiento. Ejercicios de diseño de circuitos y filtros.	
17/09/20200	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Equipos del servicio de UCI: Desfibrilador, Monitor Multiparametro, marcapasos, DEA.	
18/09/20200	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Unidad de servicio Imágenes diagnósticas . Equipo de medicina Nuclear- Gammagrafia , principio de funcionamiento y su mantenimiento Ejercicios de diseño de circuitos y filtros.	
18/09/20200	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Equipos de Apoyo: caldera, autoclave, planta eléctrica, gases medicinales.	
21/09/20200	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Asesoría en proyecto de principio de funcionamiento equipo biomédico. Componentes electrónicos de potencia.	
21/09/20200	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Presentación avance de proyecto de trimestre.	
22/09/20200	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Sustentación de diagramas en bloque para el funcionamiento de los equipos biomédicos. Ejemplos. Componentes electrónicos de potencia.	
22/09/20200	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Sustentación de diagramas en bloque para el funcionamiento de los equipos biomédicos. Ejemplos.	
23/09/20200	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Sustentación de diagramas en flujo para la operación de los equipos biomédicos. Ejemplos. Diseños y montajes en circuitos de potencia.	
23/09/20200	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Sustentación de diagramas en flujo para la operación de los equipos biomédicos. Ejemplos. Diseños y montajes en circuitos de potencia.	
24/09/20200	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Entrega avance del proyecto de trimestre. Simulación de circuitos de potencia.	
24/09/20200	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Equipos de unidad renal. Maquina de diálisis.	
25/09/20200	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Entrega avance del proyecto de trimestre. Simulación de circuitos de potencia.	
25/09/20200	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Equipos de cx: Electro bisturí, maquina extracorpórea, bomba de infusión.	
28/09/20200	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Proceso de mantenimiento en equipo biomédico. Protocolos de mantenimiento. Fuentes de poder, conmutables y lineales.	
28/09/20200	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Equipos de patología. Procesador de tejidos, central de inclusión.	
29/09/20200	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Ejemplo de caza fallas en manual de servicio técnico de equipo biomédico. Montaje de Fuentes de poder, conmutables y lineales.	
29/09/20200	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Ordenes de mantenimiento, Procesos, protocolos.	
30/09/20200	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1- G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Mantenimiento de equipos de apoyo . Calderas, autoclaves, plantas eléctricas. Gases medicinales. Entrega de avance de proyecto de trimestre.	
30/09/20200	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Entrega de avance de proyecto de trimestre.	
TOTAL HORAS DEL MES				**176**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

SENA Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: MILTON ANTONIO CHAPARRO MESA **C.C.:** 80239770 **MES:** 01 AL 12 DE OCTUBRE **AÑO:** 2020

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Bo. Bo. VOCERO
1/10/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1-G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Desfibrilador: uso y principio de funcionamiento del equipo. Principios de instalaciones electricas en un hospital.	
1/10/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Desfibrilador: uso y principio de funcionamiento del equipo	
2/10/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1-G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Mantenimiento preventivo y correctivo del desfibrilador. Principios de instalaciones eléctricas en un hospital.	
2/10/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Mantenimiento preventivo y correctivo del desfibrilador.	
5/10/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1-G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Equipos patrón de verificación del funcionamiento de los equipos biomédicos. Entrega de proyecto de trimestre . Electrocardiógrafo.	
5/10/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Equipos patrón de verificación del funcionamiento de los equipos biomédicos	
6/10/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1-G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Equipo Analizador de seguridad eléctrica. Entrega de proyecto de trimestre . Electrocardiógrafo.	
6/10/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Equipo Analizador de seguridad eléctrica.	
7/10/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1-G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Entrega de proyecto de trimestre principios de funcionamiento de una incubadora de pacientes neonatales. Sustentación de proyecto.	
7/10/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Presentaciones de equipos biomédicos, equipos de monitoreo. MSV-SPO2-NIBP- G.C-RESP-PI.	
8/10/2020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1-G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Entrega de proyecto de trimestre principios de funcionamiento de una incubadora de pacientes neonatales. Sustentación de proyecto.	
8/10/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Presentaciones de equipos biomédicos, equipos de arco en C.	
9/102020	AMBIENTE 307 - CEET	1964705 G1-G2 2024407	12-16 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Prueba de conocimientos de equipos biomédicos. Recibido de planes de mejoramiento y proyectos.	
9/10/2020	Escuela de Ingenieros Militares	DISAN - EJERCITO 2003977	18-22 Horas	4 Horas	Ejecuta las acciones de mantenimiento requeridas a los equipos biomédicos. Establecer las actividades operativas para el mantenimiento a los equipos biomédicos teniendo en cuenta especificaciones técnicas y reglamentación existente.	Presentaciones de equipos biomédicos, equipos de radiaciones ionizantes -RX.	
TOTAL HORAS DEL MES				**56**	FIRMA DEL INSTRUCTOR:	Vo.Bo. COORDINADOR:	