PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de junio de 2020.

Señor (a)
JOSÉ IVÁN SÁNCHEZ ALFONSO
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1339387
Coordinar Académico Electrónica y Electricidad
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

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

Referencia: No. CO1.PCCNTR.1339387del año 2020.

Jaime Arley Delgado Rincón, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.871.399 de Bogotá D.C., 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 asciende a la suma VEINTITRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE ($23.182.362). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2020 por valor TRES MILLONES TRESCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($3.311.766) b) Cuatro (4) pagos iguales por los meses de Marzo a Junio de 2020, por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA M/CTE ($3.679.740) cada uno. c) Un pago correspondiente al mes de Julio de 2020 por valor de DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIUN MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($2.821.134). d) un último pago correspondiente al mes de Agosto por DOS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS DOS PESOS M/CTE ($2.330.502) el valor de Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General.

Plazo: Será hasta el 20 de Agosto de 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. PARÁGRAFO PRIMERO: Especialidad: ELECTRONICA Programa: Mantenimiento de Equipo Biomédico.

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 2013422 de III Trimestre, Tecnólogo en Mantenimiento de Equipo Biomédico. Formación al grupo 1964705 G1 y G2 de III Trimestre, Tecnólogo en Mantenimiento de Equipo Biomédico. Formación al grupo 2024404 de II Trimestre, Tecnólogo en Mantenimiento de Equipo Biomédico.	Planillas de control diario radicadas en Coordinación Académica.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación	Las actividades descritas a continuación se imparten a la ficha 2013422 de III Trimestre, “Tecnólogo en Mantenimiento de Equipo Biomédico”: Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano. Las actividades descritas a continuación se imparten a la ficha 1964705 G1 y G2 de III Trimestre, “Tecnólogo en Mantenimiento de Equipo Biomédico”: Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano. Las actividades descritas a continuación se imparten a la ficha 2024404 de II Trimestre, “Tecnólogo en Mantenimiento de Equipo Biomédico”: Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	Planillas de control diario radicadas en Coordinación Académica.
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 guías de aprendizaje.	Guías de aprendizaje en el portafolio de evidencias para la ficha 2013422 en la plataforma TERRITORIUM LIFE,

			correspondientes a III Trimestre.
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	Formación al grupo 2013422 de III Trimestre, Tecnólogo en Mantenimiento de Equipo Biomédico. Las competencias desarrolladas: "290201065 Establecimiento de actividades operativas para el mantenimiento de equipos biomédicos." Formación al grupo 1964705 G1 y G2 de III Trimestre, Tecnólogo en Mantenimiento de Equipo Biomédico. Las competencias desarrolladas: "290201065 Establecimiento de actividades operativas para el mantenimiento de equipos biomédicos." Formación al grupo 2024404 de II Trimestre, Tecnólogo en Mantenimiento de Equipo Biomédico. Las competencias desarrolladas: "290201065 Establecimiento de actividades operativas para el mantenimiento de equipos biomédicos."	Planillas de control diario radicadas en Coordinación Académica.
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	Orientar procesos de formación en los siguientes resultados de aprendizaje al grupo 2013422 de III Trimestre: Tomar medidas en los sistemas biológicos, para ser acondicionadas, tratadas e interpretadas, con el fin de diagnosticar el comportamiento del cuerpo humano. Orientar procesos de formación en los siguientes resultados de aprendizaje al grupo 1964705 G1 y G2 de III Trimestre: Tomar medidas en los sistemas biológicos, para ser acondicionadas, tratadas e interpretadas, con el fin de diagnosticar el comportamiento del cuerpo humano. Orientar procesos de formación en los siguientes resultados de aprendizaje al grupo 2024404 de II Trimestre: Diseñar y montar circuitos electrónicos con sistemas	Planillas de control diario radicadas en Coordinación Académica.

		microcontrolados, requeridos para el funcionamiento de los equipos biomédicos, analizarlos y verificar su aplicabilidad. 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.	
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 Sofiaplus incluidas las novedades exigidas por el centro de formación.	El reporte de actividades en Sofiaplus incluidas las novedades y TERRITORIUM LIFE.
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	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	El registro de novedades en Sofiaplus 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.	Socialización y cumplimiento de reglamento de uso del uniforme y elementos de seguridad a los aprendices de los grupos anteriormente mencionados dentro del Ambiente de Formación.	Firma Acta de inicio con los aprendices y observación directa por parte de la coordinación en el ambiente de aprendizaje durante la formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Seguir los estándares establecidos por el CEET	Observación directa por parte de Coordinación académica.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	Actividades de inducción para los instructores del CEET.	Planillas de asistencia - Coordinación Académica.
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.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe GTH-F-062 versión V.06, planilla de control diario, planilla de pago versión MAYO 2020 - 4,20 y demás soportes entregados en la

	atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.		coordinación académica
Obligaciones Generales	En cuanto a las obligaciones generales las he leído y comprendido y me comprometo a cumplirlas con la suscripción de este contrato.	Observación directa por parte de la Coordinación Académica y Supervisión	

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. 43327673 de la planilla, operador MI PLANILLA. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

Jaime Arley Delgado Rincón

Jaime Arley Delgado Rincón
Contratista
C.C. No. 80.871.399

Recibí a satisfacción:

José Iván Sánchez Alfonso
Supervisor Contrato No. CO1.PCCNTR.1339387
Coordinar Académico Electrónica y Electricidad

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	JAIME ARLEY DELGADO RINCON	**NIT:**	80871399
Tipo Planilla:	I	**Periodo liquidación Pensiones:**	mayo 2020
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	mayo 2020
Número de Radicación:	43327673	**Total a pagar:**	$419,600
Fecha de vencimiento:	30/09/2020	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	10/06/2020	**Número de Administradoras:**	2

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 DAVIVIENDA	**Número Autorización:**	649628941
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
230301	800224808	Porvenir	1		$0	$235,600
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1		$0	$184,000
						$419,600

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

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAIME ARLEY DELGADO RINCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/05/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2020 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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO TENIENDO EN CUENTA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DISEÑAR Y MONTAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS CON SISTEMAS MICROCONTROLADOR, REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, ANALIZARLOS Y VERIFICAR SU APLICABILIDAD.

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.

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

• 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 : 41,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2024404 - 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

DISEÑAR Y MONTAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS CON SISTEMAS MICROCONTROLADOR, REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, ANALIZARLOS Y VERIFICAR SU APLICABILIDAD.

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.

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

• 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 : 83,60

FICHA DE APRENDIZAJE: 2013422 - 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

DISEÑAR Y MONTAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS CON SISTEMAS MICROCONTROLADOR, REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, ANALIZARLOS Y VERIFICAR SU APLICABILIDAD.

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.

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

• 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 : 41,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 166,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JAIME ARLEY DELGADO RINCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAIME ARLEY DELGADO RINCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/06/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2020 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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO TENIENDO EN CUENTA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DISEÑAR Y MONTAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS CON SISTEMAS MICROCONTROLADOR, REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, ANALIZARLOS Y VERIFICAR SU APLICABILIDAD.

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.

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

• 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 : 39,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2024404 - 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

DISEÑAR Y MONTAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS CON SISTEMAS MICROCONTROLADOR, REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, ANALIZARLOS Y VERIFICAR SU APLICABILIDAD.

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.

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

• 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 : 79,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2013422 - 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

DISEÑAR Y MONTAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS CON SISTEMAS MICROCONTROLADOR, REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS, ANALIZARLOS Y VERIFICAR SU APLICABILIDAD.

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.

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

• 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 : 39,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 159,10

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: JAIME ARLEY DELGADO RINCON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JAIME ARLEY DELGADO RINCÓN **C.C.: 80871399** **MES: 1 AL 31 DE** MAYO **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
4/05/2020	305B	2013422	2 P.M - 4 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
4/05/2020	305B	1964705 G1 - G2	4 P.M - 6 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
4/05/2020	303	2024404	6 P.M - 10 P.M	4	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
5/05/2020	305B	2013422	2 P.M - 4 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
5/05/2020	305B	1964705 G1 - G2	4 P.M - 6 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
5/05/2020	303	2024404	6 P.M - 10 P.M	4	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
6/05/2020	305B	2013422	2 P.M - 4 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
6/05/2020	305B	1964705 G1 - G2	4 P.M - 6 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
6/05/2020	303	2024404	6 P.M - 10 P.M	4	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
7/05/2020	305B	2013422	2 P.M - 4 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
7/05/2020	305B	1964705 G1 - G2	4 P.M - 6 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
7/05/2020	303	2024404	6 P.M - 10 P.M	4	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
8/05/2020	305B	2013422	2 P.M - 4 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
8/05/2020	305B	1964705 G1 - G2	4 P.M - 6 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
8/05/2020	303	2024404	6 P.M - 10 P.M	4	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
11/05/2020	305B	2013422	2 P.M - 4 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
11/05/2020	305B	1964705 G1 - G2	4 P.M - 6 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	

11/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
12/05/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
12/05/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
12/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
13/05/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
13/05/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
13/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
14/05/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
14/05/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
14/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
15/05/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
15/05/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
15/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
18/05/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
18/05/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
18/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
19/05/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
19/05/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
19/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
20/05/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
20/05/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
20/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	

21/05/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
21/05/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
21/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
22/05/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
22/05/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
22/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
25/05/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
25/05/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
25/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
26/05/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
26/05/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
26/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
27/05/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
27/05/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
27/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
28/05/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
28/05/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
28/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	
29/05/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
29/05/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Repaso arduino, programación electrónica, fisiología, sistemas del cuerpo humano	
29/05/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los semiconductores, tipos de semiconductores, extrínsecos e intrínsecos, aplicaciones del diodo e introducción a los transistores BJT.	

TOTAL HORAS DEL MES	160	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** 	**Vo.Bo. COORDINADOR:**

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

INSTRUCTOR: JAIME ARLEY DELGADO RINCÓN **C.C.: 80871399** **MES:** 1 AL 30 DE JUNIO **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
1/06/2020	305B	2013422	2 P.M - 4 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
1/06/2020	305B	1964705 G1 - G2	4 P.M - 6 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
1/06/2020	303	2024404	6 P.M - 10 P.M	4	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
2/06/2020	305B	2013422	2 P.M - 4 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
2/06/2020	305B	1964705 G1 - G2	4 P.M - 6 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
2/06/2020	303	2024404	6 P.M - 10 P.M	4	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
3/06/2020	305B	2013422	2 P.M - 4 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
3/06/2020	305B	1964705 G1 - G2	4 P.M - 6 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
3/06/2020	303	2024404	6 P.M - 10 P.M	4	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
4/06/2020	305B	2013422	2 P.M - 4 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
4/06/2020	305B	1964705 G1 - G2	4 P.M - 6 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
4/06/2020	303	2024404	6 P.M - 10 P.M	4	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
5/06/2020	305B	2013422	2 P.M - 4 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
5/06/2020	305B	1964705 G1 - G2	4 P.M - 6 P.M	2	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
5/06/2020	303	2024404	6 P.M - 10 P.M	4	ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	

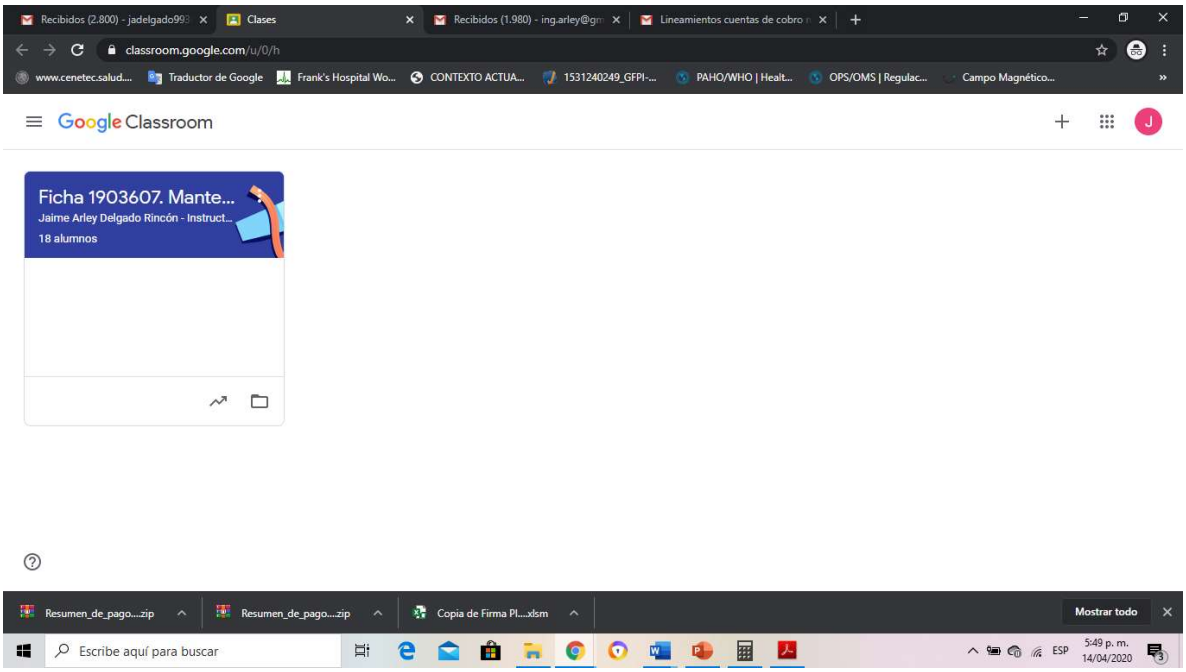
8/06/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
8/06/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
8/06/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
9/06/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
9/06/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
9/06/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
10/06/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
10/06/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
10/06/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
11/06/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
11/06/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
11/06/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
12/06/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
12/06/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
12/06/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
16/06/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
16/06/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
16/06/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
17/06/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
17/06/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	

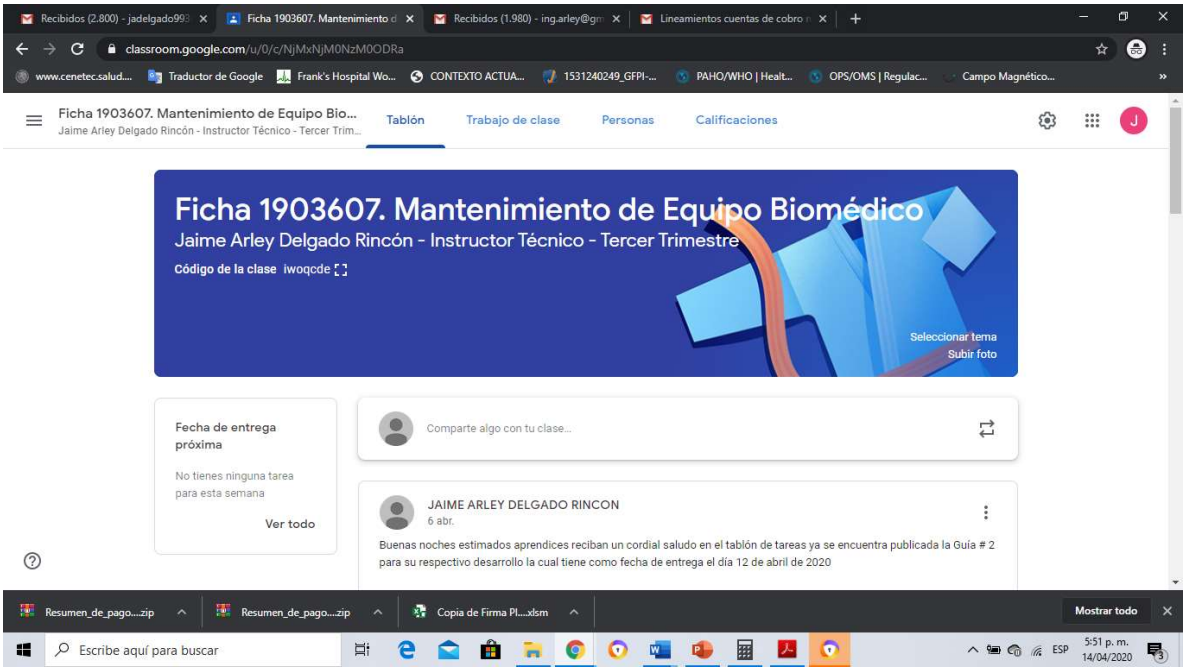
17/06/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
18/06/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
18/06/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
18/06/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
19/06/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
19/06/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
19/06/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
23/06/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
23/06/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
23/06/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
24/06/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
24/06/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
24/06/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
25/06/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
25/06/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
25/06/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
26/06/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
26/06/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
26/06/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	
30/06/2020	**305B**	**2013422**	**2 P.M - 4 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	

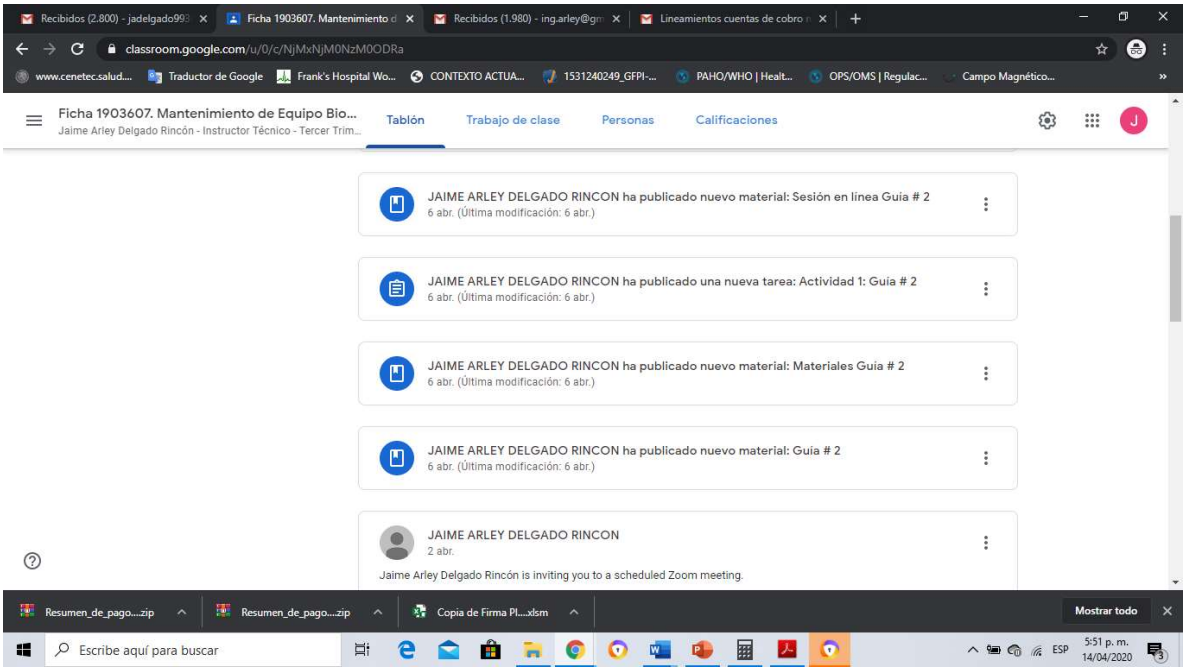
30/06/2020	**305B**	**1964705 G1 - G2**	**4 P.M - 6 P.M**	**2**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a fisiología: terminología, aparatos y sistemas; la célula, bomba sodio potasio, potencial de Acción y de reposo	
30/06/2020	**303**	**2024404**	**6 P.M - 10 P.M**	**4**	**ESTABLECIMIENTO DE ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS.**	Introducción a los Transistores de Unión Bipolar; Regiones de trabajo de los Transistores BJT según su curva característica.	

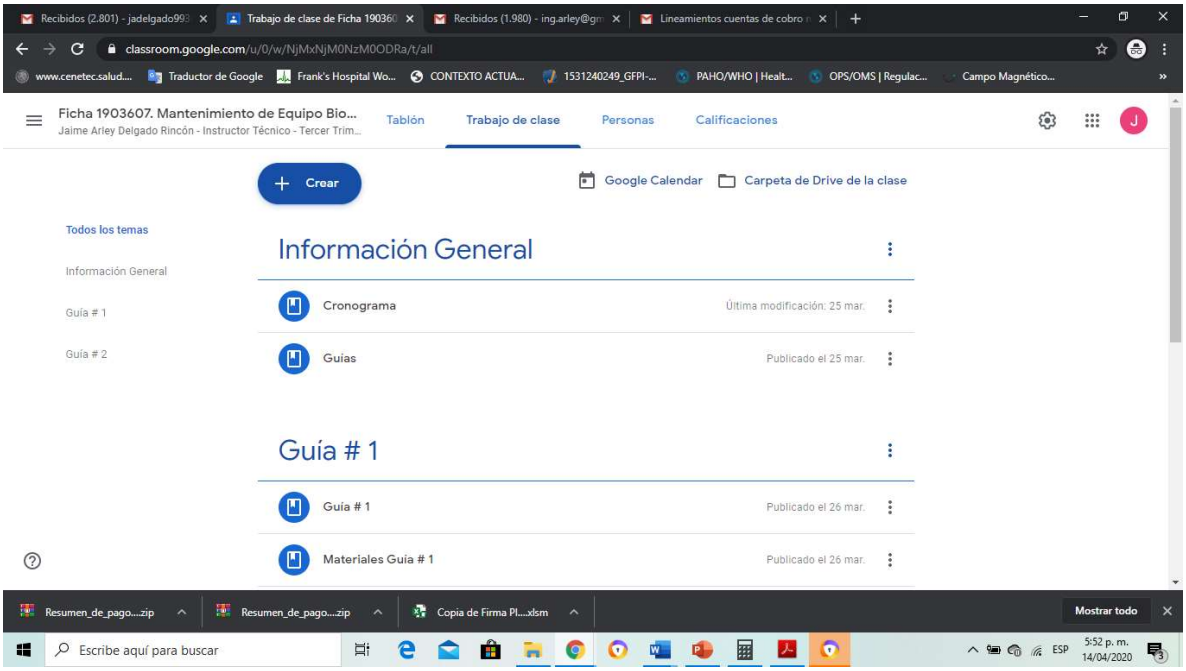
TOTAL HORAS DEL MES	**152**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** 	**Vo.Bo. COORDINADOR:**

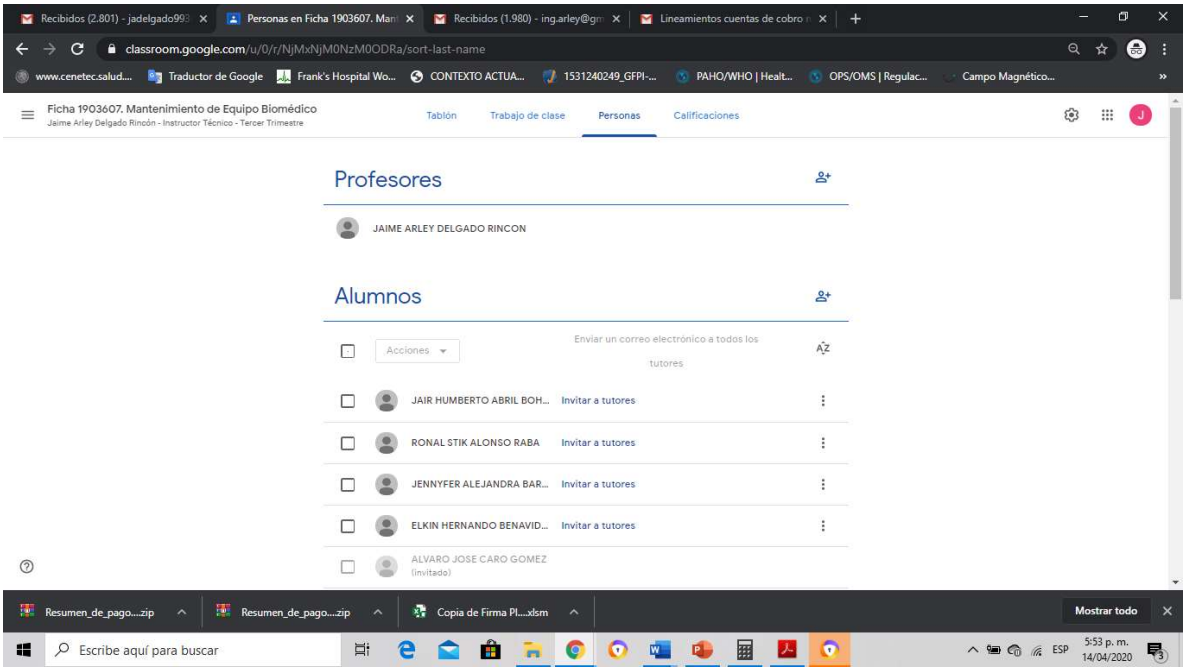
Evidencias de Ejecución



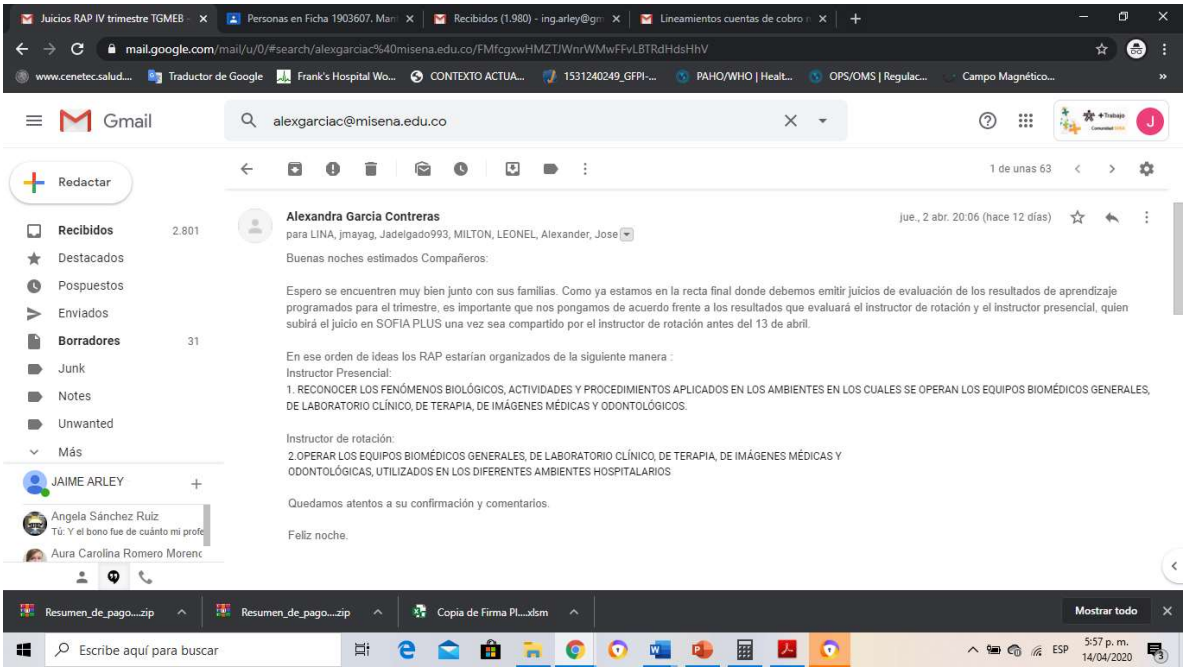


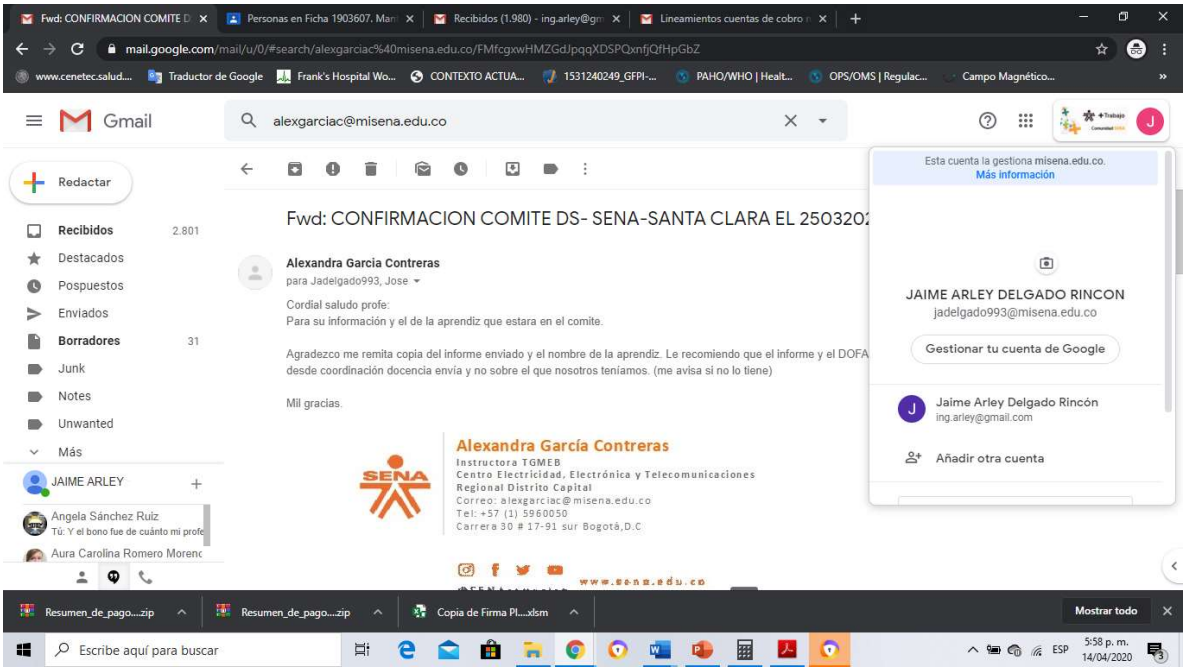

Ficha 1903607. Mantenimiento de Equipo Bio...
Jaime Arley Delgado Rincón - Instructor Técnico - Tercer Trim...
Tablón
Trabajo de clase
Personas
Calificaciones
JAIME ARLEY DELGADO RINCON ha publicado nuevo material: Sesión en línea Guia # 2
6 abr. (Última modificación: 6 abr.)
JAIME ARLEY DELGADO RINCON ha publicado una nueva tarea: Actividad 1: Guia # 2
6 abr. (Última modificación: 6 abr.)
JAIME ARLEY DELGADO RINCON ha publicado nuevo material: Materiales Guia # 2
6 abr. (Última modificación: 6 abr.)
JAIME ARLEY DELGADO RINCON ha publicado nuevo material: Guia # 2
6 abr. (Última modificación: 6 abr.)
JAIME ARLEY DELGADO RINCON
2 abr.
Jaime Arley Delgado Rincón is inviting you to a scheduled Zoom meeting.

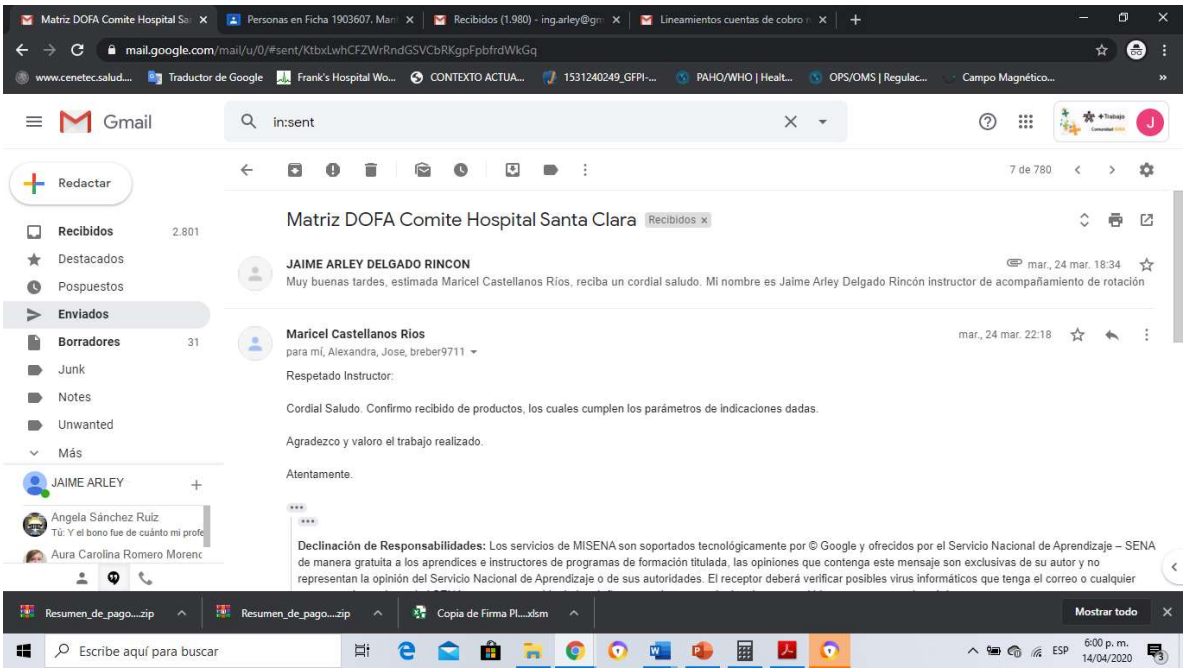

Ficha 1903607. Mantenimiento de Equipo Bio...
Jaime Arley Delgado Rincón - Instructor Técnico - Tercer Trim...
Tablón
Trabajo de clase
Personas
Calificaciones
Crear
Google Calendar
Carpeta de Drive de la clase
Todos los temas
Información General
Guía # 1
Guía # 2
Información General
Cronograma
Última modificación: 25 mar.
Guías
Publicado el 25 mar.
Guía # 1
Guía # 1
Publicado el 26 mar.
Materiales Guia # 1
Publicado el 26 mar.



Rotaciones Hospitales




Fwd: CONFIRMACION COMITE D
Personas en Ficha 1903607, Mari
Recibidos (1.980) - ing.arley@gm
Lineamientos cuentas de cobro r
mail.google.com/mail/u/0/#search/alexgarciac%40misena.edu.co/FMfcgxwHMZGdJpqqXDSPQxnfjQfHpGbZ
www.cenetec.salud....
Traductor de Google
Frank's Hospital Wo...
CONTEXTO ACTUA...
1531240249_GFPI-...
PAHO/WHO | Healt...
OPS/OMS | Regulac...
Campo Magnético...
Gmail
alexgarciac@misena.edu.co
Redactar
Recibidos 2.801
Destacados
Pospuestos
Enviados
Borradores 31
Junk
Notes
Unwanted
Más
JAIME ARLEY
Angela Sánchez Ruiz
Tú: Y el bono fue de cuánto mi profe
Aura Carolina Romero Moreno
Fwd: CONFIRMACION COMITE DS- SENA-SANTA CLARA EL 250320
Alexandra Garcia Contreras
para Jadelgado993, Jose
Cordial saludo profe:
Para su información y el de la aprendiz que estara en el comite.
Agradezco me remita copia del informe enviado y el nombre de la aprendiz. Le recomiendo que el informe y el DOFA
desde coordinación docencia envía y no sobre el que nosotros teníamos. (me avisa si no lo tiene)
Mil gracias.
Alexandra García Contreras
Instructora TGMEB
Centro Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Regional Distrito Capital
Correo: alexgarciac@misena.edu.co
Tel: +57 (1) 5960050
Carrera 30 # 17-91 sur Bogotá,D.C
www.sena.edu.co
Esta cuenta la gestiona misena.edu.co.
Más información
JAIME ARLEY DELGADO RINCON
jadelgado993@misena.edu.co
Gestionar tu cuenta de Google
Jaime Arley Delgado Rincón
ing.arley@gmail.com
Añadir otra cuenta
Resumen_de_pago....zip
Resumen_de_pago....zip
Copia de Firma Pl....xlsm
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
ESP
5:58 p. m.
14/04/2020


Matriz DOFA Comite Hospital Sa
Personas en Ficha 1903607, Mari
Recibidos (1.980) - ing.arley@gm
Lineamientos cuentas de cobro r
mail.google.com/mail/u/0/#sent/KtbxLwhCFZWrRndGSVCbRKgpFpbfrdWkGq
www.cenetec.salud....
Traductor de Google
Frank's Hospital Wo...
CONTEXTO ACTUA...
1531240249_GFPI-...
PAHO/WHO | Healt...
OPS/OMS | Regulac...
Campo Magnético...
Gmail
in:sent
Redactar
Recibidos 2.801
Destacados
Pospuestos
Enviados
Borradores 31
Junk
Notes
Unwanted
Más
JAIME ARLEY
Angela Sánchez Ruiz
Tú: Y el bono fue de cuánto mi profe
Aura Carolina Romero Moreno
7 de 780
Matriz DOFA Comite Hospital Santa Clara
Recibidos
JAIME ARLEY DELGADO RINCON
mar., 24 mar. 18:34
Muy buenas tardes, estimada Maricel Castellanos Ríos, reciba un cordial saludo. Mi nombre es Jaime Arley Delgado Rincón instructor de acompañamiento de rotación
Maricel Castellanos Rios
mar., 24 mar. 22:18
para mí, Alexandra, Jose, breber9711
Respetado Instructor:
Cordial Saludo. Confirmo recibido de productos, los cuales cumplen los parámetros de indicaciones dadas.
Agradezco y valoro el trabajo realizado.
Atentamente.
Declinación de Responsabilidades: Los servicios de MISENA son soportados tecnológicamente por © Google y ofrecidos por el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA de manera gratuita a los aprendices e instructores de programas de formación titulada, las opiniones que contenga este mensaje son exclusivas de su autor y no representan la opinión del Servicio Nacional de Aprendizaje o de sus autoridades. El receptor deberá verificar posibles virus informáticos que tenga el correo o cualquier
Resumen_de_pago....zip
Resumen_de_pago....zip
Copia de Firma Pl....xlsm
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
ESP
6:00 p. m.
14/04/2020