PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATOINFORMEMENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, noviembre 30 de 2024

Señor (a)
Leonardo Enrique Esguerra Hoyos
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6833615
Coordinador CTCM
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre de 2024

Referencia: No **CO1.PCCNTR.6833615** de 2024

LYZ FARYDE ROJAS GUTIERREZ identificado con la cédula de ciudadanía No. **51906374** de Bogotá DC, en mi calidad de Contratista del SENA, en CTCM Dibujo y Modelado, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

valor y forma de pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de DIEZ MILLONES CUATROSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTROS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE. ($10,463,333). Este monto será pagado por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Dos pagos iguales por los meses de octubre y noviembre de 2024, cada uno por un monto de CUATRO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/CTE. ($4,300,000) y un último pago por valor de UN MILLON CUARENTAY SEISMIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE por diciembre.

Plazo: Hasta el **13 diciembre** de 2024.

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
Contratar la prestación de los servicios profesionales de manera autónoma e independiente para impartir formación profesional integral en las competencias técnicas, claves y transversales a través de herramientas pedagógicas en el programa y modalidad asignada garantizando el cumplimiento del proceso educativo de los aprendices del centro de tecnologías para la construcción y la madera por los términos establecidos en el calendario académico de la vigencia 2024 - proyecto ley - mejoramiento del

Obligaciones Específicas: *(Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecutar las actividades de formación profesiona integral que le sean asignadas en su programa ción.	Acompañar a los aprendices en el proceso de formación, para que ad quieran losresultados de aprendizaje propuestos.	Documentosen la Plata- forma. Cumplimiento con la programación asignada desde la coordinación coordinación
2	Cumplir con las normas, reglamentos instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según normatividadvigente	Asistir a lascapacitaciones progra madas por el SST	Buen manejo de las situa ciones de SST y certifica ciones
3	Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA, que requiera para la ejecución del con trato y al finalizar el mismo, informar para su des activación, garantizando la seguridad y reserva de la información conocida por estos u otros medios durante la ejecución del contrato	Mantener lasclaves de forma segura y personal	No filtrar información confi dencial
4	Mantener actualizados los sistemas de informa-ció sobre los cuales se le haya asignado usuario contraseña durante la ejecución del contrato entregar a la entidad a través del supervisor la evidencias del estado en que se encuentre, en lo informes de ejecución contractual parcial o final.	Disposición para participar en las actividades que la coordinación re quiera con el fin de alcanzar los obje- tivos.	Laspresentadasen la actividad
5	Participar en proyectos y programas tendientes desarrollo de las capacidades físicas, psicoacti-va éticas, morales, sociales y los valores que requiere los aprendices para avanzar en su pro- ces formativo con el grupo de Bienestar al Aprendiz.	Disposición para participar en las actividadesque el Grupo Bienestar al aprendiz requiera con el fin de alcan zar los objetivos	Laspresentadasen la actividad
6	Presentar informes mensuales de la ejecución de contrato o sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte For mación Profesional.	Diligenciar el Informe Mensual de Ejecución Contractual	Entrega del Informe Men sual de Ejecución Contrac tual

7	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación e las competencias programadas y los resultados de aprendizaje asignados.	Cumplimiento horario clases establecido por la Coordinación	Listas de asistencia de cada sesión de clase y f irma hora ingreso aula registrado en listado de porter
8	Aplicar normas, procesos y metodologías pedagó gicas, estrategias didácticas activas, formación por proyectos y los protocolos institucionalesen la ejecución de la formación.	incorporar las tendencias tecnologícas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico	incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico.
9	Orientar, apoyar y asesorar a los aprendices en e desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de la formación.Orientar, apoyar y asesorar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formati vos y/o productivos en las respectivas etapas dela formación.	Cumplimiento horario clasesestable cido por la Coordinación	Listas de asistencia e in formes de las actividades realizadas
10	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evalua procesos de aprendizaje con estrategias para e aprendizaje en los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profe sional Integral, según las necesidades detectadas en los procesos de aprendizaje y los programas curriculares vigentes.	disposición para participar en las actividades que la coordinación re quiera con el fin de alcanzar los obje- tivos.	Guíasde aprendizaje, Plan de Trabajo, Material de Apoyo. Evidencias de acti- vidades propuestas
11	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creativi- da y la autoevaluación en los aprendicespara su mejoramiento continuo.	Disposición para participar en las actividades que la coordinación re quiera con el fin de alcanzar los obje- tivos	Elaborar material de apo yo. Evidencias de activida des propuestas
12	Evaluar el proceso de aprendizaje de acuerdo con las estrategias pedagógicas y al requerimiento de la formación profesional integral en lasplataformas establecidas.	Asociaraprendices a fichas, Registrar juicios evaluativos	Listadoaprendicesasocia dos a fichas. Registro de Juicios Evalua tivos
13	Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseño planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del Centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del en torno.	disposición para participar en las actividades que la coordinación re quiera con el fin de alcanzar los obje- tivos.	Elaborar material de apo yo. Evidencias de activida des propuestas
14	Colaborar en el diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA en as pectos pedagógicos y de la especialidad en queimparte Formación Profesional.	Disposición para participar en las actividades que la coordinación re quiera con el fin de alcanzar los obje- tivos	Elaborar material de apo yo. Evidencias de activida des propuestas

15	Emitir concepto cuando le sea solicitado, acerca d los planes y programas presentados por enti- dad aspirantes a ingresar a la cadena de formación o a obtener reconoci miento de cursos, o sobre especificaciones técni cas de maquinaria y equipo, materiales e insumos para la formación profesional integral. Presentar su concepto y recomendaciones.	Disposición para participar en las actividades que la coordinación re quiera con el fin de alcanzar los obje- tivos	Laspresentadasenla actividad
16	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral, si es del caso.	Disposición para participar en las actividades que la coordinación re quiera con el fin de alcanzar los obje- tivos.	Laspresentadasen la actividad
17	Responder por la integridad y buen uso de mate riales, equipos y demás elementos de la institu- ción puestos bajo su cuidado.	Inventario de equipos en aulas de clas	Entregaaulasequipos completos
18	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógi cas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de Formación Profesiona l en su especialidad.	Incorporar las tendencias tecnológi cas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico
19	Solicitar y participar en los comités de evaluació y seguimiento a aprendices de conformidad con el Reglamento del Aprendiz SENA.	Según programación de la Coordinacio	Entregar actas de casos puntualessegún se requieran
20	Participar activamente en las actividades de for mación programadas por la entidad en el área cultural, deportiva, recreativa, dirigidas a los aprendices y en los programas de carácter preventivo que ameriten de su apoyo y asesoría, adicionalmente en actividades de bie nestar dirigidas a los aprendices y funcionarios.	Participación activa en loseventos programados	Participaciónactiva en los eventos programados
21	Reportar en el sistema SOFÍA PLUS en un plazo no máximo de 3 días al corte trimestral, todas la actividades de acuerdo con los procesos que son su responsabilidad, garanti zando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: a) Registro de los juicios evaluativos. b) Creación de rutas y asociación de aprendices. c) Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos. d Comunicar al coordinador académico oportuna mente las anomalías, inconsistencias, novedade de aprendizaje y hallazgos en el registro de la información.	Evaluar los Resultados de Aprendizaje, a los aprendices en la plataforma Sofía Plus	Enviarinforme de resultado de los juicios evaluados

22	Apoyar los proyectos de Cooperación Nacional e Internacional en los cuales participe el centro de formación y en el desarrollo de innovaciones pedagógicas del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos d investigación, en concordancia con la exigencia de desarrollo sostenible.	Participación activa, en loseventos programados	Participaciónactiva en los eventos programados
23	Integrar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de progra más por redes tecnológicas, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selec ción de aprendices entre otras.	Trabajo en grupos por Proyecto de Trabajo	Evidenciassolicitadasen la actividad
24	Participar en la programación y ejecución del pro ceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpl con el objetivo contractual de ejecutar acciones d formación diferentes a la inducción.	Capacitar a los aprendices en el proceso de inducción	Evaluar los Resultados de Aprendizaje de inducción en Plataforma
25	Apoyar la programación y seguimiento de la fo mación por proyectos o conjunto de proyectos po redes tecnológicas que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje en caso de ser designado como ges- to de proyectos.	Participación activa en los eventos programados	Participación activa en los eventos programados
26	*Dar correcto cumplimiento a su objeto contractual el instructor contratista no puede suscribir otro contrato en diferente Centro de Formación o dependencias del SENA*	Cumplimiento horario clases establecido por la coordinación, Asociar aprendices a fichas, Registrar juicios evaluativos	Asistencia, Registro de juicios evaluados
27	*Colaborar activamente con las disposiciones so- bre aseo yorden de los ambientes de formación.*	Participación activa en los eventos programados	Participación activa en los eventos programados
28	*Apoyar la gestión contractual del Centro de Fo mación requerida en aspectos técnicos según las necesidades para adquisición de bienes y servicios requeridos para la forma ción.*	Participación activa en los eventos programados	Participación activa en los eventos programados

29	*Usar racional y adecuadamente los materiales de formación, equipos, herramientas e infraestructura con que cuenta el Centro de formación para el desarrollo de su actividad misional.*	Dar buen uso de materiales y equipos	Entrega de equipos en Buenestado,yfuncionando
30	*Reintegrar los materiales (libros y/o ayudas didácticas, etc.) y equipos dentro de los plazos estipulados y presentar el pazysalvocorrespondiente para el último pago.*	Dar buen uso de materiales y equipos	Entrega de equipos en Buene stado,yfuncionando

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este infor- me. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el For- mato 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**	**LUGARDEDESPLAZAMIENTO**	**FECHADEDESPLAZAMIENTOINICIAL**	**FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL**
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No **1067005829** de la planilla pago de salud, operador Pago Simple periodo **octubre 2024**. (DecretoLey2106 de 2019 – “Decreto Ley Anti-trámites”)

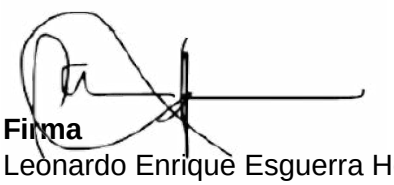
Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,



Firma
LYZ FARYDE ROJAS GUTIERREZ
Contratista
C.C 51 906 374

Recibí a satisfacción:



Firma
Leonardo Enrique Esguerra Hoyos CC79946748
Supervisor Contrato No. CO1.PCCNTR.6833615
Coordinador

ACTA No.09		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: CUARTOTRIMESTRE 2024 Actividades Semana del 1 AL 30 noviembre 2024		
CIUDAD **FECHA: 08 octubre 2024**	**HORA INICIO:** **07am**	**HORA FIN:** **17:00 pm**
LUGAR: CTCM	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL /** para la Construcción y la Madera	Centro de Tecnologías
TEMA (S) Los temas corresponden según las actividades y fichas asignadas.		
OBJETIVO(S) Desarrollar e incentivar las habilidades en los aprendices tecnólogos para que se puedan proyectar en la carrera que escogieron y cada día afianzar el conocimiento en esa disciplina.		

NORMA I

Programa: Dibujo y Modelado Arquitectónico y de ingeniería

Competencia: Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos Técnicos.

Resultado de Aprendizaje: Alistar la información técnica del proyecto según requerimientos del cliente.

Fichas: 3066975 – 3066960.

NORMA II

Programa: Dibujo y Modelado Arquitectónico y de ingeniería

Competencia: Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos Técnicos.

Resultado de Aprendizaje: 1. Registrar hallazgos y observaciones sobre la información contenida en la entrega según parámetros establecidos.

2. Verificar que la información verificada del proyecto es suficiente y cumple con criterios de calidad y estándares del mercado.

Ficha: 2931235 – 2962986

MATEMATICAS II - DIBUJO MECANICO

Programa: Dibujo y Modelado Arquitectónico y de ingeniería

Competencia: Razonar Cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y

Resultado de Aprendizaje: Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.

Fichas: 2996282 – 2996278 – 2996275 – 2996262

FISICA I- PROCESOS DE OBRA NUEVA

Programa: Dibujo y Modelado Arquitectónico y de ingeniería

Competencia: Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social

Resultado de Aprendizaje: 1. Identificar los principios y leyes de la física en la solución de problemas de acuerdo con el contexto productivo.

2. Solucionar problemas asociados con el sector productivo con base en los principios y leyes de la física.

Fichas: 3066975 - 3066960

PROMOCION DE ESTRATEGIAS SE APROPIACION AMBIENTAL DEL TERRITORIO (Complementario)

Ficha: 3100356

HORARIOS

TRIMESTRE	FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA	RESULTADO APRENDIZAJE	ALIAS	HORAS POR SEMANA	INSTRUCTOR	AULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39604 • INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370384 • INTERPRETAR EL CONTENIDO DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA Y DE INGENIERÍA DE ACUERDO A TIPO DE TÉCNICA DE DIBUJO MANUAL, NORMAS Y DISEÑO	TALLER I	12	CARLOS HERRERA	C24A	10:00 - 14:00		6:00 - 10:00		10:00 - 14:00	
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39604 • INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370384 • INTERPRETAR EL CONTENIDO DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA Y DE INGENIERÍA DE ACUERDO A TIPO DE TÉCNICA DE DIBUJO MANUAL, NORMAS Y DISEÑO	TALLER I	3	CARLOS HERRERA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO						8:00 - 11:00
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	AUTOCAD I	5	FANNY PIRAGAUTA	SA 210		13:00 - 18:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	FISICA I - Procesos de obra negra	2	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	7:00 - 9:00					
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	FISICA I - Procesos de obra negra	1	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	9:00 - 10:00					
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	NORMA I	3	LYZ FARYDE ROJAS	C24B					7:00 - 10:00	
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39604 • INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370384 • REALIZAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD	MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	2	FANNY PIRAGAUTA	C24A				10:00 - 12:00		
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39604 • INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370384 • REALIZAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD	MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	1	FANNY PIRAGAUTA	C24A				12:00 - 13:00		
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		9:00 - 10:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		10:00 -11:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	ÉTICA I - Cultura de paz	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		11:00 - 12:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	ÉTICA I - Cultura de paz	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		12:00 - 13:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	INGLÉS I	3	ANDREA PARÍS	C22				14:00 - 17:00		
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	INDUCCIÓN	4	NELLY VALENCIA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO			14:00 - 18:00			

TRIMESTRE	FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA	RESULTADO APRENDIZAJE	ALIAS	HORAS POR SEMANA	INSTRUCTOR	AULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39604 • INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370384 • INTERPRETAR EL CONTENIDO DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA Y DE INGENIERÍA DE ACUERDO A TIPO DE TÉCNICA DE DIBUJO MANUAL, NORMAS Y DISEÑO	TALLER I	12	CARLOS HERRERA	C24A	6:00 - 10:00		10:00 - 14:00		6:00 - 10:00	
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39604 • INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370384 • INTERPRETAR EL CONTENIDO DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA Y DE INGENIERÍA DE ACUERDO A TIPO DE TÉCNICA DE DIBUJO MANUAL, NORMAS Y DISEÑO	TALLER I	3	CARLOS HERRERA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO				15:00 - 18:00		
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	AUTOCAD I	5	FANNY PIRAGAUTA	SA 210		7:00 - 12:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	FISICA-I Procesos De Obra Negra	1	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	10:00 -11:00					
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	FISICA I - Procesos de obra negra	2	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	11:00 - 13:00					
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	NORMA I	3	LYZ FARYDE ROJAS	C24B					10:00 - 13:00	
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39604 • INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370384 • REALIZAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD	MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	2	FANNY PIRAGAUTA	C24A				7:00 - 9:00		
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39604 • INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370384 • REALIZAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD	MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	1	FANNY PIRAGAUTA	C24A				9:00 - 10:00		
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		13:00 - 14:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370384 • REALIZAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD	COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		14:00 -15:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	ÉTICA I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		15:00 - 16:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	ÉTICA I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		16:00 -17:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	INGLÉS I	3	ANDREA PARÍS	C22				10:00 - 13:00		
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370391 • REPRESENTAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	INDUCCIÓN	4	NELLY VALENCIA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO						8:00 - 12:00

TRIMESTRE	FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA	RESULTADO APRENDIZAJE	ALIAS	HORAS POR SEMANA	INSTRUCTOR	AULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370376 • DESARROLLAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	TALLER III Fundamentos BIM (144H)	12	DOLLY BUENAVENTURA	C15B	10:00 - 14:00					
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370376 • DESARROLLAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	TALLER III Fundamentos BIM (144H)	12	DOLLY BUENAVENTURA	C28		6:00 - 10:00		10:00 - 14:00		
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370376 • DESARROLLAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	TALLER III Fundamentos BIM (144H)	3	DOLLY BUENAVENTURA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO					10:00 - 13:00	
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39619 • MODELAR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	370385 • LEVANTAR RECURSOS PARA LA REALIZACIÓN DE MEDICIONES SEGÚN PARÁMETROS DE PROYECTO E INFORMACIÓN REQUERIDA	REVIT I	6	WILLIAM LEON	C29	14:00 - 17:00			14:00 - 17:00		
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370376 • DESARROLLAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	TOPOGRAFIA I	3	HORACIO RUEDA	C24C				7:00 - 10:00		
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370376 • DESARROLLAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	ESTRUCTURAS 1	3	DARIO MOLANO	C23B			7:00 - 10:00			
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39617 • IMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS	370382 • IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES	MEDIO AMBIENTE	1	JORGE LEIVA	C23B		13:00 - 14:00				
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39617 • IMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS	370383 • ACOMPAÑAR EN EL DESARROLLO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y SST, SEGÚN EL ÁREA DE	MEDIO AMBIENTE	1	JORGE LEIVA	C23B		14:00 - 15:00				
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39617 • IMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS	370382 • IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE ACUERDO CON LAS	SISO	1	JORGE LEIVA	C23B		15:00 - 16:00				
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39617 • IMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS	370383 • ACOMPAÑAR EN EL DESARROLLO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y SST, SEGÚN EL ÁREA DE MEJORA PARA EL MANEJO AMBIENTAL Y EL CONTROL DE LA SST, DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS DE TRABAJO	SISO	1	JORGE LEIVA	C23B		16:00 - 17:00				
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39619 • Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos técnicos	370387 • REALIZAR OBSERVACIONES SOBRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA ENTREGA, SEGÚN PARÁMETROS	NORMA (III)	1	LYZ FARYDE ROJAS	C24B			10:00 - 11:00			
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39619 • Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos técnicos	370387 • REALIZAR OBSERVACIONES SOBRE LA INFORMACIÓN GRÁFICA DEL PROYECTO ES SUFICIENTE Y CUMPLE CON CRITERIOS DE CALIDAD Y ESTÁNDARES DEL	NORMA (III)	2	LYZ FARYDE ROJAS	C24B			11:00 - 13:00			
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39604 • INTERPRETAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA TEXTOS DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS	370384 • REALIZAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU CUIDADO LABORAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS	INGLÉS III	3	ANDREA PARÍS	C25B	7:00 - 10:00					

TRIMESTRE	FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA	RESULTADO APRENDIZAJE	ALIAS	HORAS POR SEMANA	INSTRUCTOR	AULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370376 • DESARROLLAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	TALLER III Fundamentos BIM (144H)	8	DOLLY BUENAVENTURA	C28		10:00 - 14:00		6:00 - 10:00		
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370376 • DESARROLLAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	TALLER III Fundamentos BIM (144H)	4	DOLLY BUENAVENTURA	C15B	6:00 - 10:00					
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370376 • DESARROLLAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	TALLER III Fundamentos BIM (144H)	3	DOLLY BUENAVENTURA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO					13:00 - 16:00	
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39619 • MODELAR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	370385 • LEVANTAR RECURSOS PARA LA REALIZACIÓN DE MEDICIONES SEGÚN PARÁMETROS DE PROYECTO E INFORMACIÓN REQUERIDA	REVIT I	3	WILLIAM LEON	C27			7:00 - 10:00			
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39619 • MODELAR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS	370385 • LEVANTAR RECURSOS PARA LA REALIZACIÓN DE MEDICIONES SEGÚN PARÁMETROS DE PROYECTO E INFORMACIÓN REQUERIDA	REVIT I	3	WILLIAM LEON	C23A PORTATILES					7:00 - 10:00	
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370376 • DESARROLLAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	TOPOGRAFIA I	3	HORACIO RUEDA	C24C				10:00 - 13:00		
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39618 • MODULAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DE DISEÑO	370376 • DESARROLLAR PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, TÉCNICAS Y DISEÑO	ESTRUCTURAS 1	3	DARIO MOLANO	C23B				10:00 - 13:00		
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39617 • IMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS	370382 • IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES	MEDIO AMBIENTE	1	JORGE LEIVA	C23B			6:00 - 7:00			
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39617 • IMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS	370383 • ACOMPAÑAR EN EL DESARROLLO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y SST, SEGÚN EL ÁREA DE	MEDIO AMBIENTE	1	JORGE LEIVA	C23B			7:00 - 8:00			
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39617 • IMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS	370382 • IMPLEMENTAR LAS MEDIDAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE ACUERDO CON LAS	SISO	1	JORGE LEIVA	C23B			8:00 - 9:00			
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39617 • IMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS	370383 • ACOMPAÑAR EN EL DESARROLLO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y SST, SEGÚN EL ÁREA DE MEJORA PARA EL MANEJO AMBIENTAL Y EL CONTROL DE LA SST, DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS DE TRABAJO	SISO	1	JORGE LEIVA	C23B			9:00 - 10:00			
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39619 • Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos técnicos	370387 • REALIZAR OBSERVACIONES SOBRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA ENTREGA, SEGÚN PARÁMETROS	NORMA (III)	3	LYZ FARYDE ROJAS	C24B				14:00 - 15:00		
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39619 • Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos técnicos	370387 • REALIZAR OBSERVACIONES SOBRE LA INFORMACIÓN GRÁFICA DEL PROYECTO ES SUFICIENTE Y CUMPLE CON CRITERIOS DE CALIDAD Y ESTÁNDARES DEL	NORMA (III)		LYZ FARYDE ROJAS	C24B				15:00 - 17:00		
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39604 • INTERPRETAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA TEXTOS DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS	370384 • REALIZAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU CUIDADO LABORAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS	INGLÉS III	3	SERGIO DAZA	C22	10:00 - 13:00					

www.sena.edu.co
SENAComunica

TRIMESTRE	FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA	RESULTADO APRENDIZAJE	ALIAS	HORAS POR SEMANA	INSTRUCTOR	AULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
2	2996282	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39657 - REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO	572287 - DIBUJAR OBJETOS EN 2DS Y 3DS DIMENSIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE PROYECCIÓN.	TALLER II	8	ALBA JARAMILLO	C11		10:00 - 14:00		10:00 - 14:00		
2	2996282	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39657 - REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO	572287 - DIBUJAR OBJETOS EN 2DS Y 3DS DIMENSIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE PROYECCIÓN.	TALLER II	4	ALBA JARAMILLO	C15B			6:00 - 10:00			
2	2996282	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39657 - REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO	572287 - DIBUJAR OBJETOS EN 2DS Y 3DS DIMENSIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE PROYECCIÓN.	TALLER II	3	ALBA JARAMILLO	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO	9:00 - 12:00					
2	2996282	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39657 - INTEGRAR LOS CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	572295 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA	FISICA II OBRA GRIS aplicada al proceso constructivo	3	NEVARDO HERNANDEZ	C18A				7:00 - 10:00		
2	2996282	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39658 - Utilizar conocimientos propios de la matemática frente a diversas susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contexto laborales, sociales y	572281 - RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO	MATEMÁTICAS II - Dibujo Mecánico	3	LYZ FARYDE ROJAS	C24B		7:00 - 10:00				
2	2996282	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	572287 - DIBUJAR OBJETOS EN 2DS Y 3DS DIMENSIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE PROYECCIÓN.	AUTOCAD II LAB-DIGITAL	5	LUZ AMPARO RUBIANO	SA 210	13:00 - 18:00					
2	2996282	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39652 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572287 - ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERISTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.	COMUNICACIÓN II	1	CAROL PARRADO	C22					9:00 - 10:00	
2	2996282	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39652 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572287 - PRESENTARSE EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EVIDENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS	COMUNICACIÓN II	1	CAROL PARRADO	C22					10:00 - 11:00	
2	2996282	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	36985 - Trabajar Low Harm-interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - FOMENTAR EL DESARROLLO DEL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA IDONEIDAD HUMANA Y LAS FORTALEZAS PARA LA	ÉTICA II - Cultura de paz	1	CAROL PARRADO	C22					11:00 - 12:00	
2	2996282	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	36985 - Trabajar Low Harm-interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA	ÉTICA II - Cultura de paz	1	CAROL PARRADO	C22					12:00 - 13:00	
2	2996282	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	572287 - PARTICIPAR EN CONVERSACIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES	INGLÉS I I	3	ANDREA PARÍS	C25B					14:00 - 17:00	

TRIMESTRE	FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA	RESULTADO APRENDIZAJE	ALIAS	HORAS POR SEMANA	INSTRUCTOR	AULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
2	2996278	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39657 - REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO	572287 - DIBUJAR OBJETOS EN 2DS Y 3DS DIMENSIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE PROYECCIÓN.	TALLER II	12	JORGE PÉREZ	C11	6:00 -10:00		10:00 -14:00		10:00 -14:00	
2	2996278	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39657 - REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO	572287 - DIBUJAR OBJETOS EN 2DS Y 3DS DIMENSIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE PROYECCIÓN.	TALLER II	3	JORGE PÉREZ	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO				15:00 - 18:00		
2	2996278	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39657 - INTEGRAR LOS CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	572295 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA	FISICA II OBRA GRIS aplicada al proceso constructivo	3	NEVARDO HERNANDEZ	C18A		7:00 - 10:00				
2	2996278	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39658 - Utilizar conocimientos propios de la matemática frente a diversas susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contexto laborales, sociales y	572281 - RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO	MATEMÁTICAS II - Dibujo Mecánico	3	LYZ FARYDE ROJAS	C24B		10:00 - 13:00				
2	2996278	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	572287 - DIBUJAR OBJETOS EN 2DS Y 3DS DIMENSIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE PROYECCIÓN.	AUTOCAD II LAB-DIGITAL	5	LUZ AMPARO RUBIANO	SA 210					7:00 - 12:00	
2	2996278	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39652 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572287 - ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERISTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.	COMUNICACIÓN II	1	CAROL PARRADO	C22			14:00 -15:00			
2	2996278	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39652 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572287 - PRESENTARSE EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EVIDENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS	COMUNICACIÓN II	1	CAROL PARRADO	C22			15:00 - 16:00			
2	2996278	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	36985 - Trabajar Low Harm-interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - FOMENTAR EL DESARROLLO DEL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA IDONEIDAD HUMANA Y LAS FORTALEZAS PARA LA	ÉTICA II - Cultura de paz	1	CAROL PARRADO	C22			16:00 -17:00			
2	2996278	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	36985 - Trabajar Low Harm-interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA	ÉTICA II - Cultura de paz	1	CAROL PARRADO	C22			17:00 -18:00			
2	2996278	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	572287 - PARTICIPAR EN CONVERSACIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES	INGLÉS I I	3	ANDREA PARÍS	C25B	10:00 - 13:00					

TRIMESTRE	FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA	RESULTADO APRENDIZAJE	ALIAS	HORAS POR SEMANA	INSTRUCTOR	AULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
2	2996275	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39657 - REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO	572287 - DIBUJAR OBJETOS EN 2DS Y 3DS DIMENSIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE PROYECCIÓN.	TALLER II	12	JORGE PÉREZ	C11	10:00 - 14:00		6:00 - 10:00		6:00 - 10:00	
2	2996275	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39657 - REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO	572287 - DIBUJAR OBJETOS EN 2DS Y 3DS DIMENSIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE PROYECCIÓN.	TALLER II	3	JORGE PÉREZ	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO				7:00 - 10:00		
2	2996275	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39657 - INTEGRAR LOS CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	572295 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA	FISICA II OBRA GRIS aplicada al proceso constructivo	3	NEVARDO HERNANDEZ	C18A	14:00 - 17:00					
2	2996275	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39658 - Utilizar conocimientos propios de la matemática frente a diversas susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contexto laborales, sociales y	572281 - RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO	MATEMÁTICAS II - Dibujo Mecánico	3	LYZ FARYDE ROJAS	C24B		14:00 - 17:00				
2	2996275	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	572287 - DIBUJAR OBJETOS EN 2DS Y 3DS DIMENSIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE PROYECCIÓN.	AUTOCAD II LAB-DIGITAL	5	LUZ AMPARO RUBIANO	SA 210				13:00 - 18:00		
2	2996275	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39652 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572287 - ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERISTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.	COMUNICACIÓN II	1	CAROL PARRADO	C22		9:00 - 10:00				
2	2996275	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39652 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572287 - PRESENTARSE EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EVIDENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS	COMUNICACIÓN II	1	CAROL PARRADO	C22		10:00 - 11:00				
2	2996275	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	36985 - Trabajar Low Harm-interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - FOMENTAR EL DESARROLLO DEL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA IDONEIDAD HUMANA Y LAS FORTALEZAS PARA LA	ÉTICA II - Cultura de paz	1	CAROL PARRADO	C22		11:00 - 12:00				
2	2996275	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	36985 - Trabajar Low Harm-interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA	ÉTICA II - Cultura de paz	1	CAROL PARRADO	C22		12:00 - 13:00				
2	2996275	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	572287 - PARTICIPAR EN CONVERSACIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES	INGLÉS I I	3	ANDREA PARÍS	C25B					10:00 - 13:00	

TRIMESTRE	FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA	RESULTADO APRENDIZAJE	ALIAS	HORAS POR SEMANA	INSTRUCTOR	AULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
2	2996262	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39657 - REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO	572287 - DIBUJAR OBJETOS EN 2DS Y 3DS DIMENSIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE PROYECCIÓN.	TALLER II	8	ALBA JARAMILLO	C11		6:00 - 10:00		6:00 - 10:00		
2	2996262	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39657 - REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO	572287 - DIBUJAR OBJETOS EN 2DS Y 3DS DIMENSIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE PROYECCIÓN.	TALLER II	4	ALBA JARAMILLO	C15B			10:00 - 14:00			
2	2996262	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39657 - REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO	572287 - DIBUJAR OBJETOS EN 2DS Y 3DS DIMENSIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE PROYECCIÓN.	TALLER II	3	ALBA JARAMILLO	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO	15:00 - 18:00					
2	2996262	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39657 - INTEGRAR LOS CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	572295 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA	FISICA II OBRA GRIS aplicada al proceso constructivo	3	NEVARDO HERNANDEZ	C18A					10:00 - 13:00	
2	2996262	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39658 - Utilizar conocimientos propios de la matemática frente a diversas susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contexto laborales, sociales y	572281 - RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO	MATEMÁTICAS II - Dibujo Mecánico	3	LYZ FARYDE ROJAS	C24B			7:00 - 10:00			
2	2996262	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	572287 - DIBUJAR OBJETOS EN 2DS Y 3DS DIMENSIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE PROYECCIÓN.	AUTOCAD II LAB-DIGITAL	5	LUZ AMPARO RUBIANO	SA 210	7:00 - 12:00					
2	2996262	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39652 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572287 - ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERISTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.	COMUNICACIÓN II	1	CAROL PARRADO	C22					14:00 - 15:00	
2	2996262	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	39652 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572287 - PRESENTARSE EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EVIDENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS	COMUNICACIÓN II	1	CAROL PARRADO	C22					15:00 - 16:00	
2	2996262	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	36985 - Trabajar Low Harm-interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - FOMENTAR EL DESARROLLO DEL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA IDONEIDAD HUMANA Y LAS FORTALEZAS PARA LA	ÉTICA II - Cultura de paz	1	CAROL PARRADO	C22					16:00 - 17:00	
2	2996262	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	36985 - Trabajar Low Harm-interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA	ÉTICA II - Cultura de paz	1	CAROL PARRADO	C22					17:00 - 18:00	
2	2996262	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	572287 - PARTICIPAR EN CONVERSACIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES	INGLÉS I I	3	ANDREA PARÍS	C25B					7:00 - 10:00	

www.sena.edu.co
SENAComunica

TRIMESTRE	FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA	RESULTADO APRENDIZAJE	ALIAS	HORAS POR SEMANA	INSTRUCTOR	AULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
1	3066975	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			TALLER I	12	CARLOS HERRERA	C24A	10:00 - 14:00		6:00 - 10:00		10:00 - 14:00	
1	3066975	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			TALLER I	3	CARLOS HERRERA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO						8:00 - 11:00
1	3066975	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			AUTOCAD I	5	FANNY PIRAGAUTA	SA 210		13:00 - 18:00				
1	3066975	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			FISICA I - Procesos de obra negra	2	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	7:00 - 9:00					
1	3066975	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			FISICA I - Procesos de obra negra	1	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	9:00 - 10:00					
1	3066975	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			NORMA I	3	LYZ FARYDE ROJAS	C24B					7:00 - 10:00	
1	3066975	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	2	FANNY PIRAGAUTA	C24A				10:00 - 12:00		
1	3066975	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	1	FANNY PIRAGAUTA	C24A				12:00 - 13:00		
1	3066975	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		9:00 - 10:00				
1	3066975	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		10:00 - 11:00				
1	3066975	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			ÉTICA I - Cultura de paz	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		11:00 - 12:00				
1	3066975	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			ÉTICA I - Cultura de paz	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		12:00 - 13:00				
1	3066975	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			INGLÉS I	3	ANDREA PARÍS	C22				14:00 - 17:00		
1	3066975	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			INDUCCIÓN	4	NELLY VALENCIA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO			14:00 - 18:00			

TRIMESTRE	FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA	RESULTADO APRENDIZAJE	ALIAS	HORAS POR SEMANA	INSTRUCTOR	AULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
1	3066960	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			TALLER I	12	CARLOS HERRERA	C24A	6:00 - 10:00		10:00 - 14:00		6:00 - 10:00	
1	3066960	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			TALLER I	3	CARLOS HERRERA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO				15:00 - 18:00		
1	3066960	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			AUTOCAD I	5	FANNY PIRAGAUTA	SA 210		7:00 - 12:00				
1	3066960	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			FISICA I Procesos De Obra Negra	1	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	10:00 - 11:00					
1	3066960	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			FISICA I - Procesos de obra negra	2	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	11:00 - 13:00					
1	3066960	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			NORMA I	3	LYZ FARYDE ROJAS	C24B					10:00 - 13:00	
1	3066960	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	2	FANNY PIRAGAUTA	C24A				7:00 - 9:00		
1	3066960	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	1	FANNY PIRAGAUTA	C24A				9:00 - 10:00		
1	3066960	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		13:00 - 14:00				
1	3066960	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		14:00 - 15:00				
1	3066960	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			ÉTICA I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		15:00 - 16:00				
1	3066960	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			ÉTICA I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		16:00 - 17:00				
1	3066960	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			INGLÉS I	3	ANDREA PARÍS	C22				10:00 - 13:00		
1	3066960	DIBUJO TMODELADO ARQUITECTÓNICO Y CIE INGENIERÍA			INDUCCIÓN	4	NELLY VALENCIA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO						8:00 - 12:00

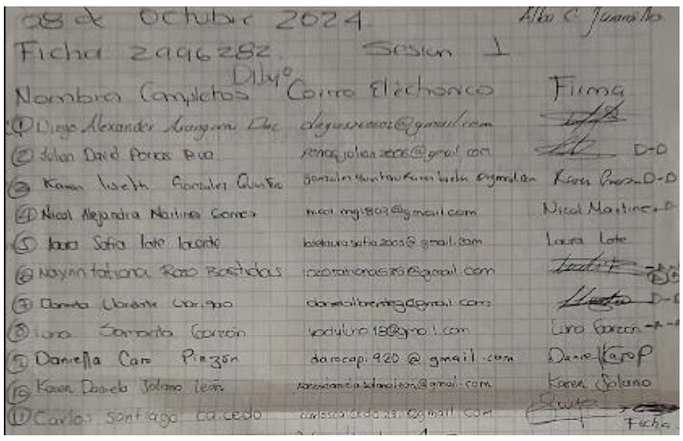
08 oct-2024

Matemáticas II- Dibujo Mecánico
Ficha 2996282









15 oct 2024

carlos, yo 2 — Ficha 2996282 Matemáticas 2 dibujo mecánico Carlos Santiago Caicedo Triana - Recibido El mar, 15 de oct de 2024, 9:58 a. m., carlos caicedo <carloscaicedo2311@gmail.co... — 15 oct
Image to PDF 2...

Laura, yo 2 — FICHA 2996282 Matemáticas 2 Dibujo Mecánico - ¡Recibido! El mar, 15 de oct de 2024, 9:53 a. m., Laura Lote <lotelaurasofia2005@gmail.com> escribió: Laura Sofía Lote Lav... — 15 oct
dibujo 2.pdf

Laura, yo 2 — FICHA 2996282 Matemáticas 2 Dibujo Mecánico - ¡Recibido! El mar, 15 de oct de 2024, 9:53 a. m., Laura Lote <lotelaurasofia2005@gmail.com> escribió: Laura Sofía Lote Lav... — 15 oct
dibujo 1.pdf

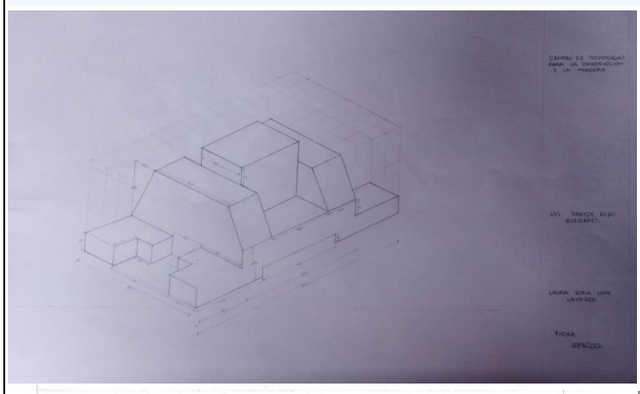
Tatiana, yo 2 — FICHA 2996282 Matemáticas 2 Dibujo Mecánico. - Recibido El mar, 15 de oct de 2024, 9:47 a. m., Tatiana Rozo <rozotatiana535@gmail.com> escribió: Buenos días instructora... — 15 oct
isométrico a 30... vistas isometric...

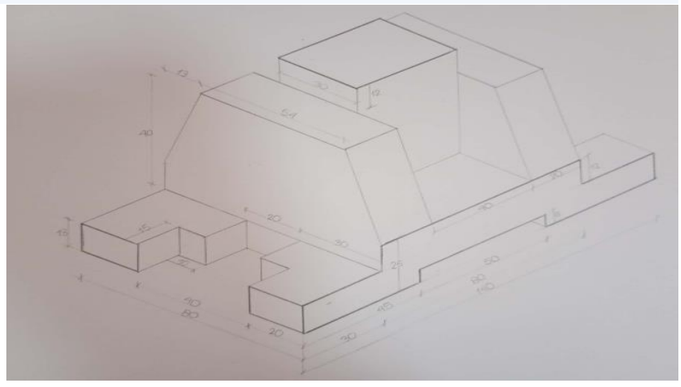
Porras, yo 2 — FICHA 2996282 Matemáticas 2 Dibujo Mecánico. - Buen dia , recibido El mar, 15 de oct de 2024, 8:54 a. m., Porras Julian <porrasjulian2006@gmail.com> escribió: JULIAN DA... — 15 oct
WhatsApp Imag... WhatsApp Imag...

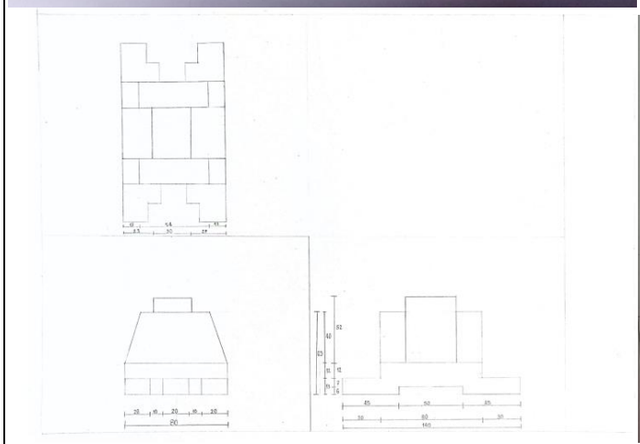
Luna, yo 2 — FICHA 2996282 Matemáticas 2 Dibujo Mecánico. - Buen dia, recibido El mar, 15 de oct de 2024, 8:46 a. m., Luna Samanta Garzón Virguez <yadyluna18@gmail.com> escribió: L... — 15 oct
Vistas.pdf Dibujo con cota...

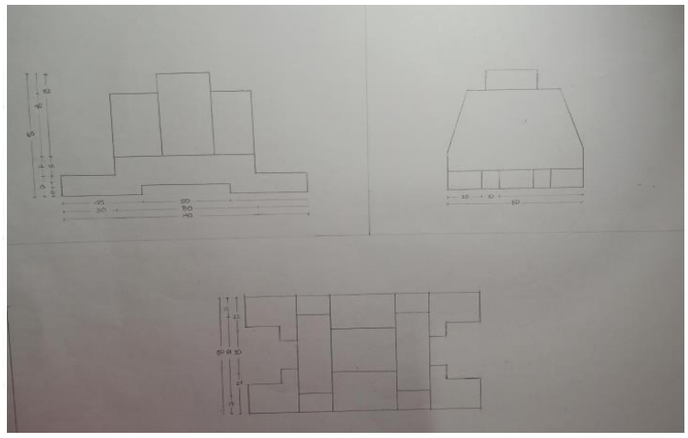
Daniela, yo 2 — FICHA 2996282 Matemáticas 2 Dibujo Mecánico. - Buen dia, Recibido El mar, 15 de oct de 2024, 8:00 a. m., Daniela Llorente G <danielallorenteg@gmail.com> escribió: Daniel... — 15 oct
VISTAS.pdf DIBUJO CON C...

Nicol, yo 2 — FICHA 2996282 Matemáticas 2 Dibujo Mecánico - Buen dia, recibido El mar, 15 de oct de 2024, 7:00 a. m., Nicol Martinez <nicol.mg1807@gmail.com> escribió: FICHA 299628... — 15 oct
Dibujo 2 Nicol ... dibujo 1 Nicol M...







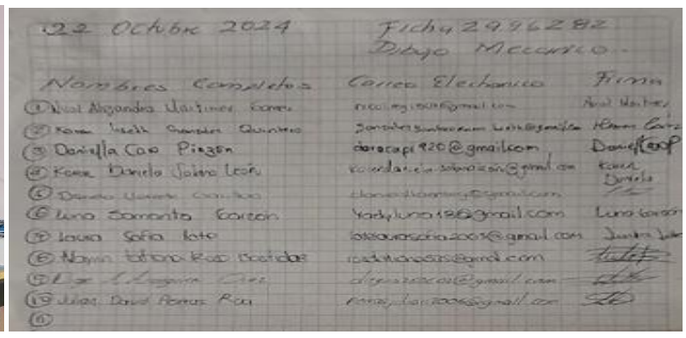


22 oct 2024

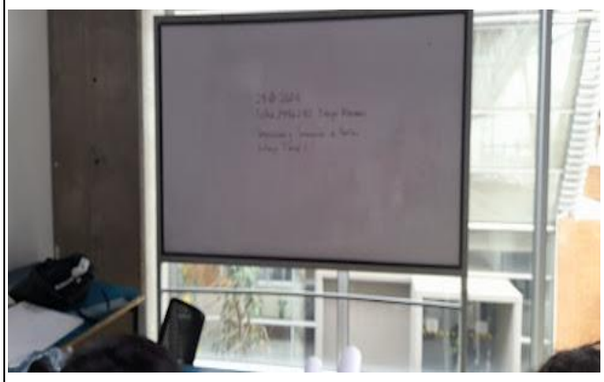






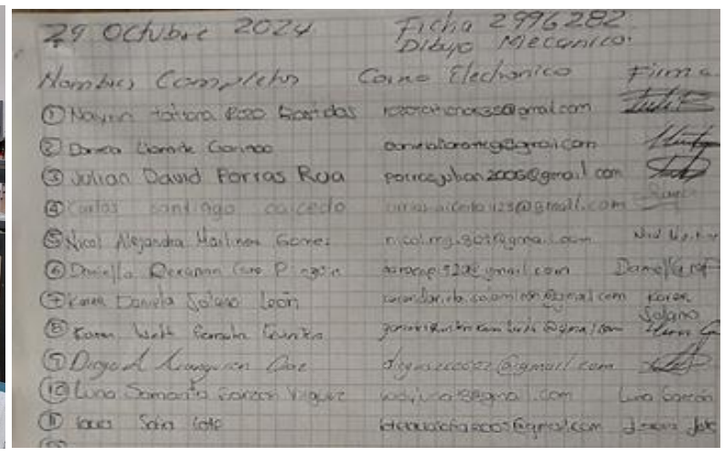


29 oct 2024



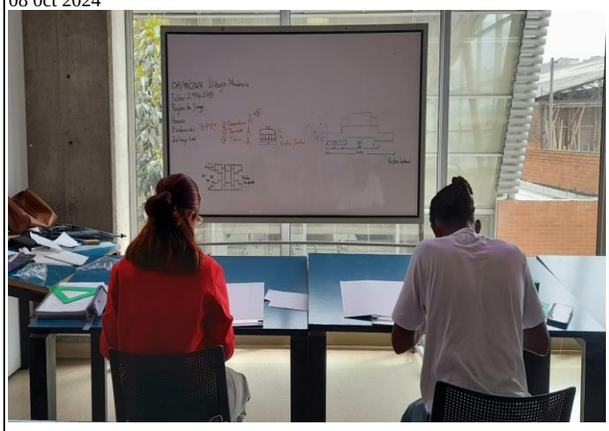


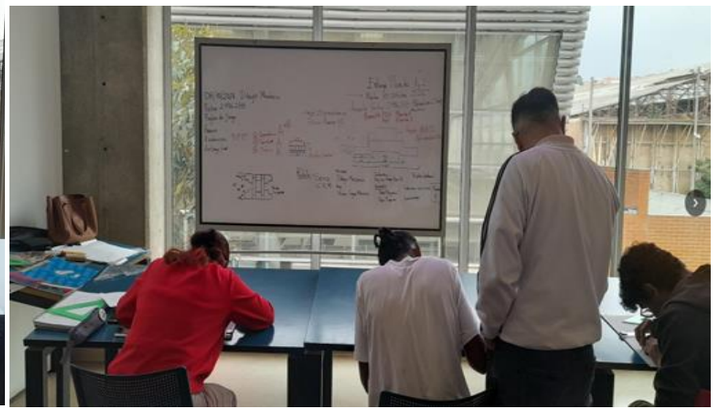




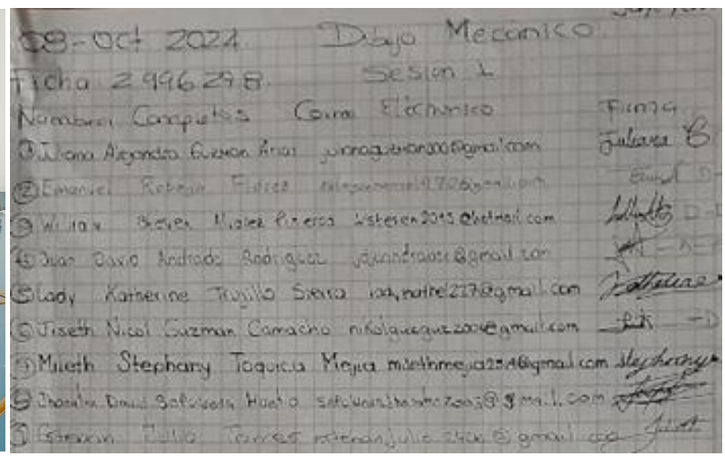
Matemáticas II- Dibujo Mecánico
Ficha 2996278

08 0ct 2024

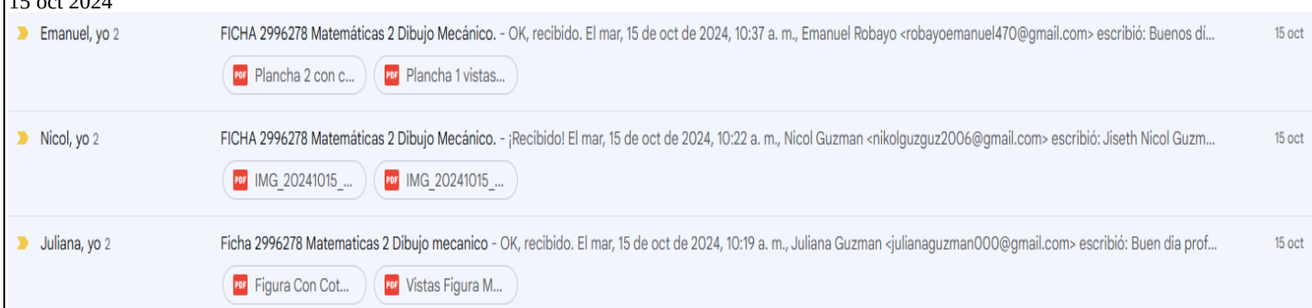




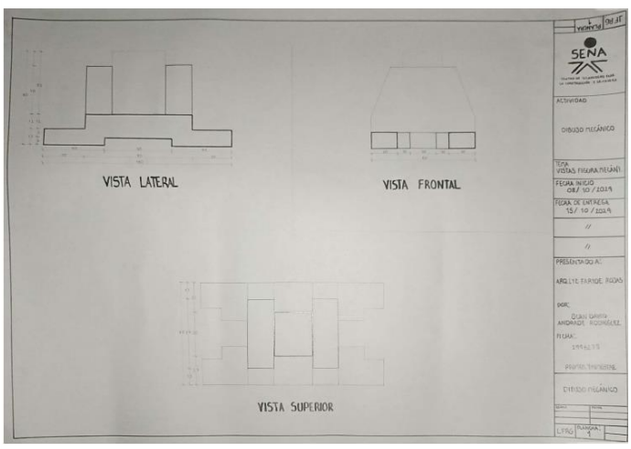


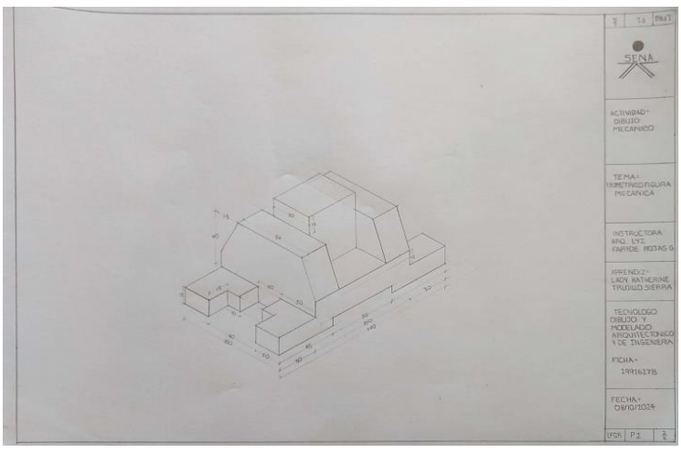


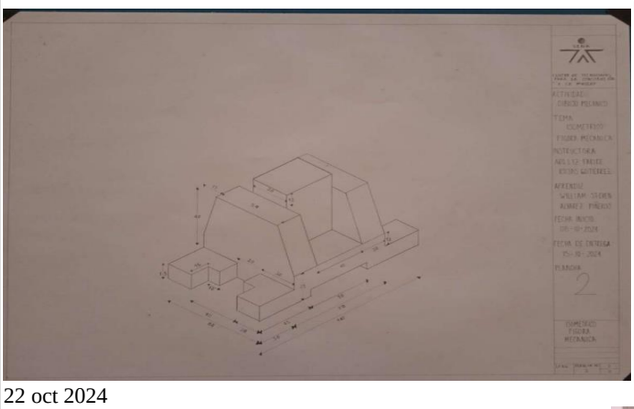
15 oct 2024

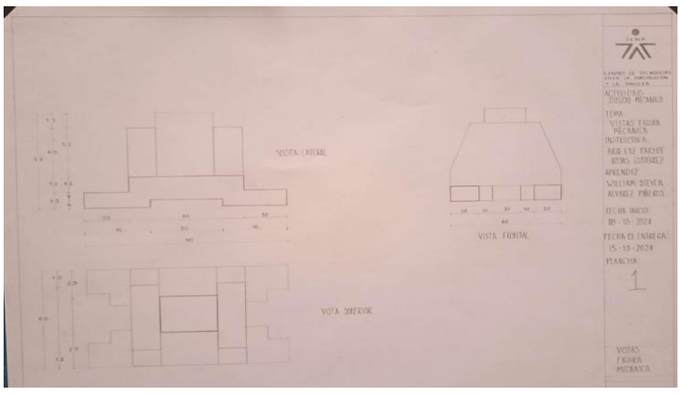


☐ ☆	Jhonatan, yo 2	Ficha 2996278 Matemáticas 2 Dibujo Mecánico - Recibido El mar, 15 de oct de 2024, 12:51 p. m., Jhonatan Sepulveda <sepulvedajhonatan2003@gmail.com> escribió: Buenas ... TapScanner 15-... vistas L-F-S.pdf	15 oct
☐ ☆	Esteban, yo 2	FICHA: 2996278 MATEMÁTICAS 2 - DIBUJO MECÁNICO - Recibido El mar, 15 de oct de 2024, 12:49 p. m., Esteban Julio <estebanjulio2406@gmail.com> escribió: Esteban Julio... Documento sin ... Documento sin ...	15 oct
☐ ☆	Willi, yo 2	FICHA 2996278 Matemáticas 2 Dibujo Mecánico. - Recibido. El mar, 15 de oct de 2024, 12:34 p. m., Willi Alvarez <Wsteven2015@hotmail.com> escribió: William Steven Alvarez ... Isométrico.pdf VISTAS FIGURA ...	15 oct
☐ ☆	Mileth, yo 2	FICHA: 2996278 Matemáticas 2 dibujó mecánico - OK, recibido. El mar, 15 de oct de 2024, 12:33 p. m., Mileth stephany Toquica mejia <milethmejia2314@gmail.com> escribió: ... PDFGallery_202... PDFGallery_202...	15 oct
☐ ☆	Lady, yo 2	Ficha 2996278 Matemáticas 2 Dibujo mecánico - Recibido El mar, 15 de oct de 2024, 11:39 a. m., Lady Katherine Trujillo Sierra <ladykathe1227@gmail.com> escribió: Buenos dí... CamScanner 15... CamScanner 15...	15 oct
☐ ☆	Juan, yo 2	Ficha 2996278 Matemáticas 2 Dibujo mecánico - ¡Recibido! El mar, 15 de oct de 2024, 11:20 a. m., Juan Andrade <jdjuandrader@gmail.com> escribió: Buenos dias, espero se e... CamScanner 15... CamScanner 15...	15 oct

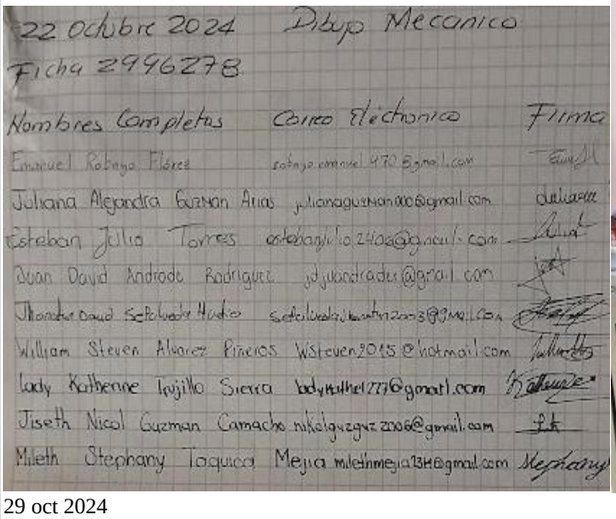








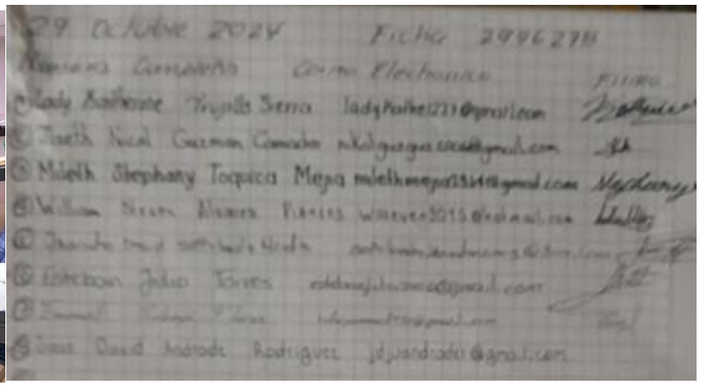
22 oct 2024





29 oct 2024

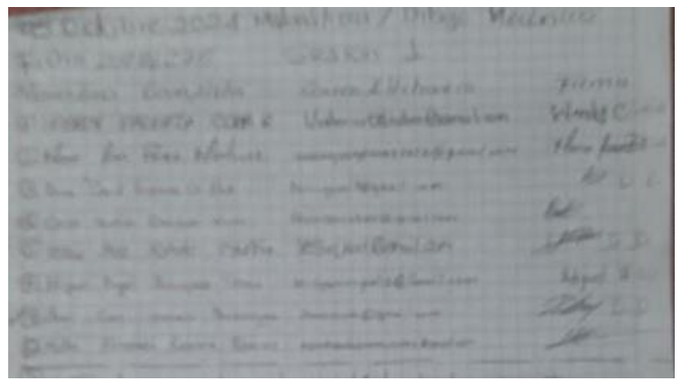




Matemáticas II- Dibujo Mecánico
Ficha 2996275

08 oct-2024



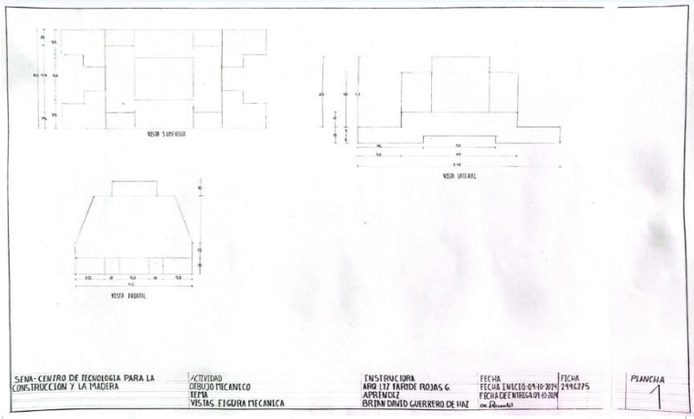
15 oct 2024

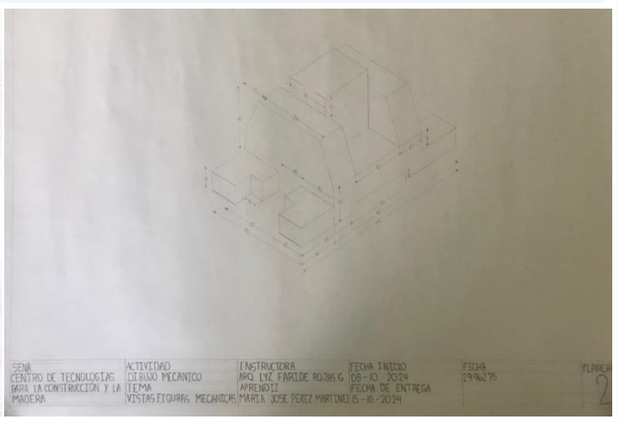
Maria, yo 2 — Ficha 2996275 Matemáticas 2 Dibujo Mecánico - Recibido El mar, 15 de oct de 2024, 5:37 p. m., Maria Jose Perez Martinez <mariajoseperez1606@gmail.com> escribió: — 15 oct
Plancha 1.pdf | Plancha 2.pdf

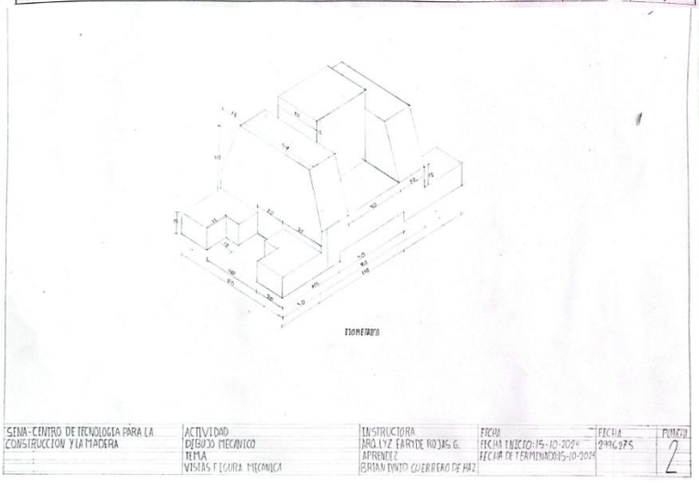
Brian, yo 2 — Ficha: 2996275 Matemáticas 2 Dibujo Mecánico - Recibido El mar, 15 de oct de 2024, 5:07 p. m., Brian Guerrero <brianguerre7@gmail.com> escribió: Buenas tardes instructora — 15 oct
1 PDF Plancha 2... | 1 Plancha 1.pdf

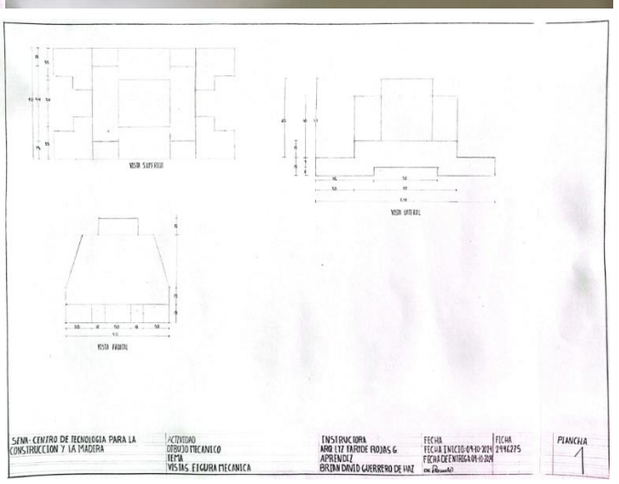
Brian, yo 2 — Ficha: 2996275 Matemáticas 2 Dibujo Mecánico - Recibido El mar, 15 de oct de 2024, 5:07 p. m., Brian Guerrero <brianguerre7@gmail.com> escribió: Buenas tardes instructora — 15 oct
1 Plancha 1.pdf | 1 PDF Plancha 2...

miguel, yo 2 — ficha 2996275 matematicas 2 Dibujo mecanico - Recibido El mar, 15 de oct de 2024, 5:00 p. m., miguel arroyave <arroyavemiguel2@gmail.com> escribió: Miguel Angel Arroya... — 15 oct
plancha 1 (2).pdf | plancha 2.pdf



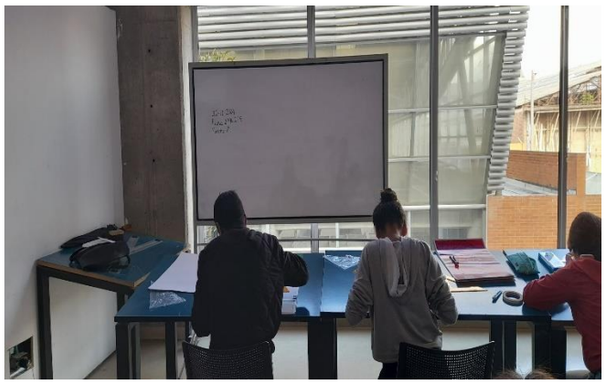






www.sena.edu.co
SENAComunica

22 oct 2024

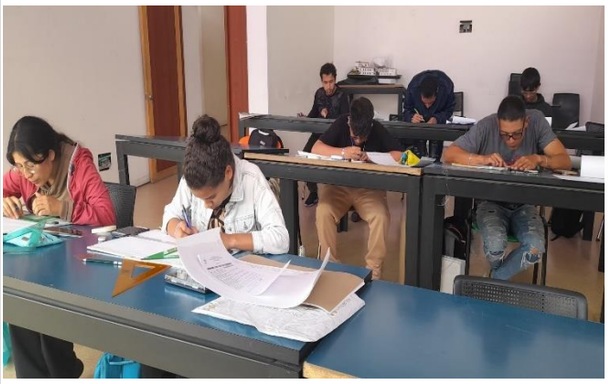




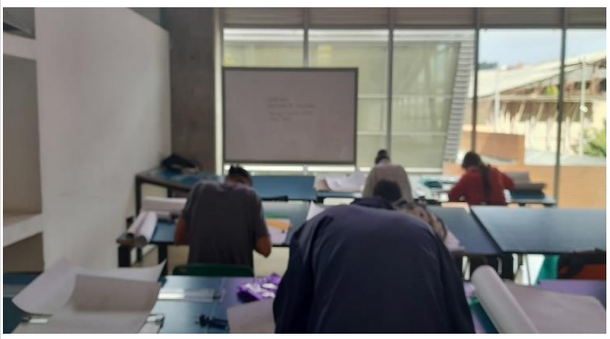


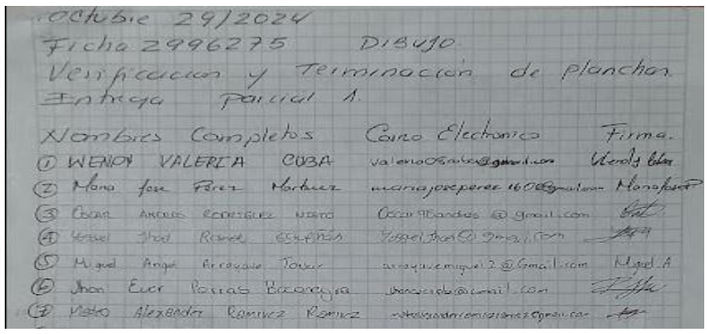


29 oct 2024



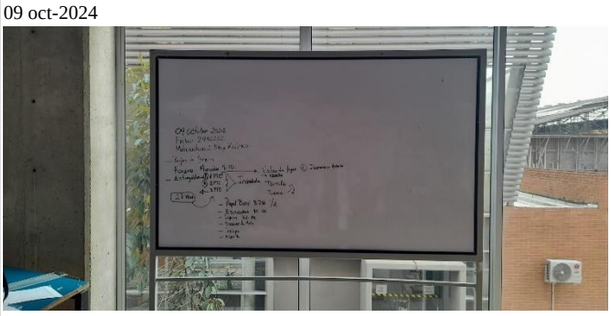






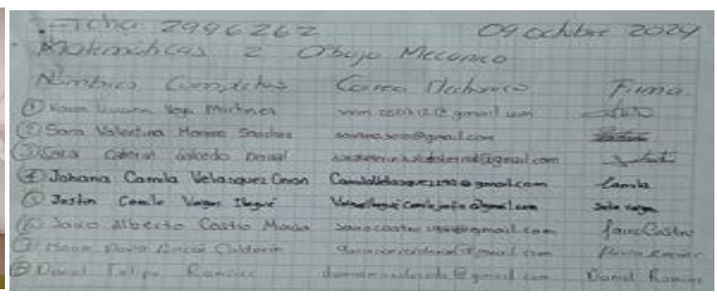
Matemáticas II- Dibujo Mecánico
Ficha 2996262

09 oct-2024



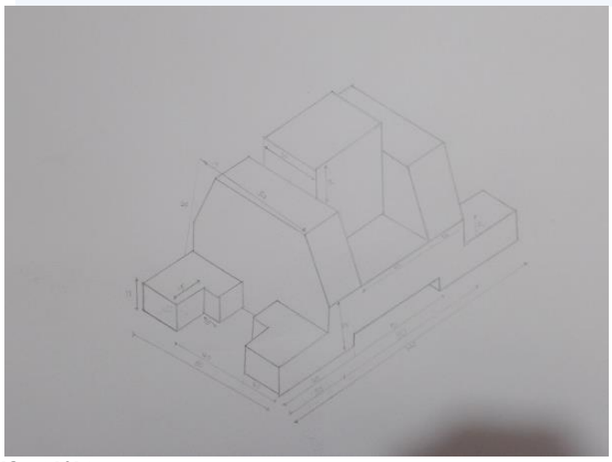


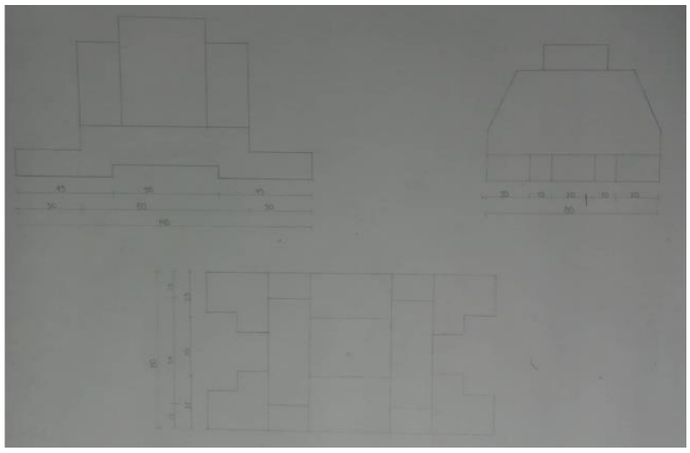




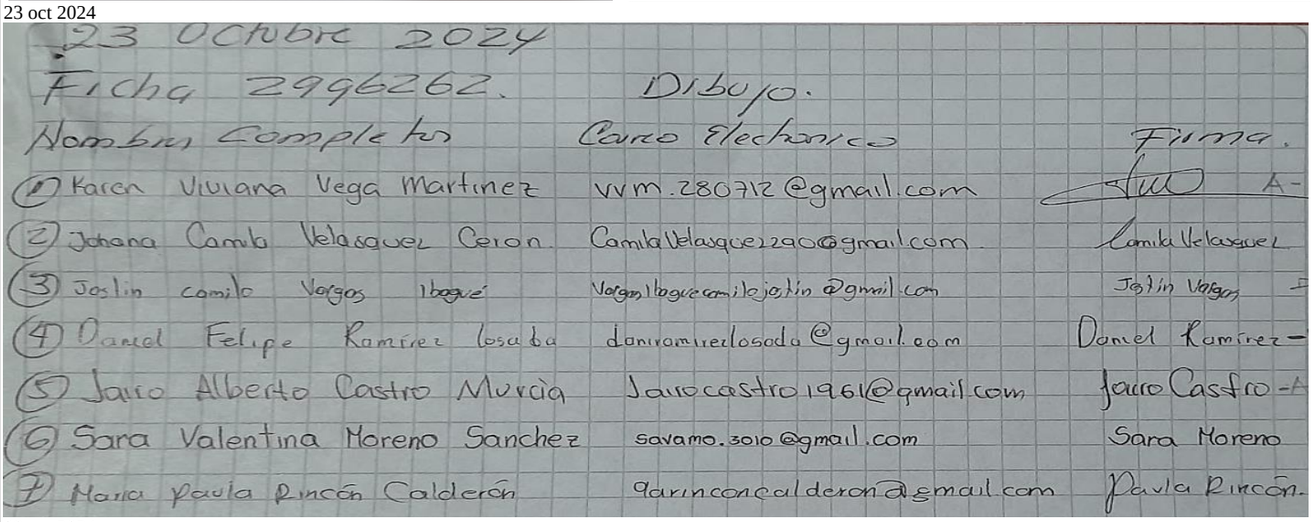
16 oct 2024

camila, yo 2	FICHA 2996262 Matemáticas 2 Dibujo Mecánico. - ¡Recibido! El mié, 16 de oct de 2024, 9:19 a. m., camila velasquez <camilavelasquez290@gmail.com> escribió: Buenos dias ... Documento de ... Documento de ...	16 oct
sara, yo 2	FICHA 2996262 matemáticas 2 dibujo mecánico - ¡Recibido! El mié, 16 de oct de 2024, 9:03 a. m., sara caterin salcedo bernal <saraketerinsalcdobernal@gmail.com> escribió:... vistas.pdf	16 oct
sara, yo 2	FICHA 2996262 matemáticas 2 dibujo mecánico - ¡Recibido! El mié, 16 de oct de 2024, 9:01 a. m., sara caterin salcedo bernal <saraketerinsalcdobernal@gmail.com> escribió: ... dibujo con isom...	16 oct
Camilo, yo 2	FICHA 2996262 Matemáticas 2 Dibujo Mecánico - Recibido El mié, 16 de oct de 2024, 8:48 a. m., Camilo jostin Vargas Ibagué <vargasibaguecamilojostin@gmail.com> escribió... dibujo 1 vistas.p... dibujo 2 con cot...	16 oct





23 oct 2024

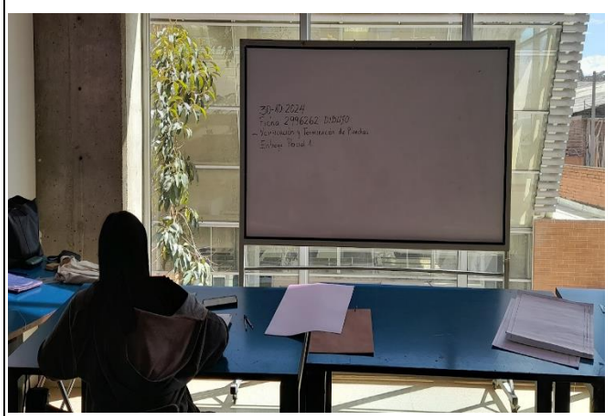


23 OCTUBRE 2024

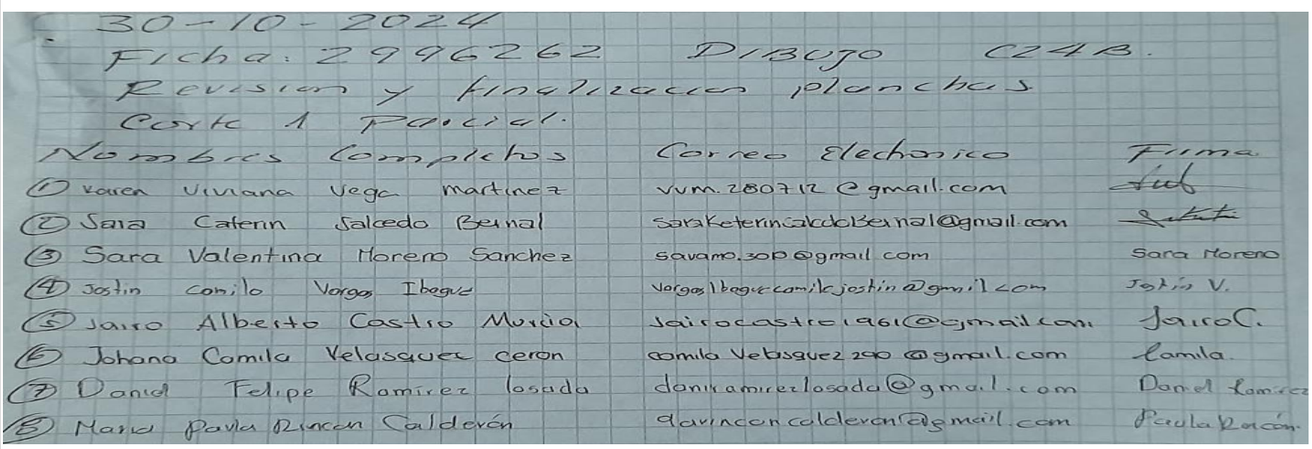
Ficha 2996262. Dibujo.

	Nombres Completos	Correo Electronico	Firma.
(1)	Karen Viviana Vega Martinez	vvm.280712@gmail.com	
(2)	Johana Camila Velasquez Ceron	CamilaVelasquez290@gmail.com	Camila Velasquez
(3)	Jostin camilo Vargas Ibagué	Vargasibaguecamilojostin@gmail.com	Jostin Vargas
(4)	Daniel Felipe Ramirez Losada	daniramirezlosada@gmail.com	Daniel Ramirez
(5)	Jairo Alberto Castro Murcia	Jairocastro1961@gmail.com	Jairo Castro
(6)	Sara Valentina Moreno Sanchez	savamo.3010@gmail.com	Sara Moreno
(7)	Maria Paula Rincón Calderón	Parinconcalderon@gmail.com	Paula Rincón.

30 oct 2024







30-10-2024

Ficha: 2996262 Dibujo C24B.

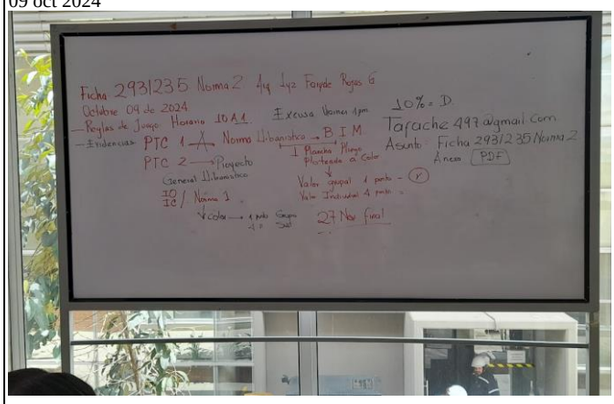
Revision y finalizacion planchas

Corte 1 Parcial.

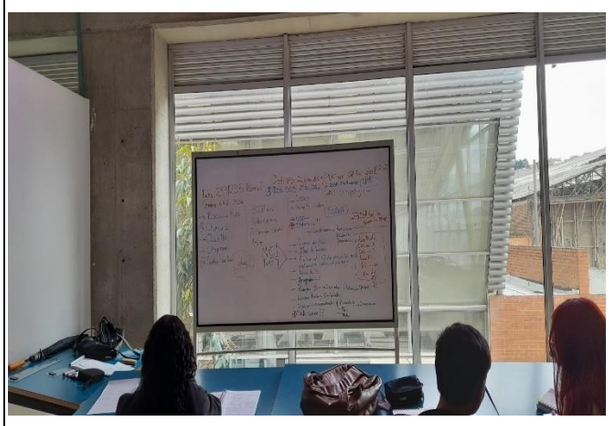
	Nombres Completos	Correo Electronico	Firma.
(1)	Karen Viviana Vega Martinez	vvm.280712@gmail.com	
(2)	Sara Caterin Salcedo Bernal	saraketerinsalcdobernal@gmail.com	
(3)	Sara Valentina Moreno Sanchez	savamo.3010@gmail.com	Sara Moreno
(4)	Jostin camilo Vargas Ibagué	Vargasibaguecamilojostin@gmail.com	Jostin V.
(5)	Jairo Alberto Castro Murcia	Jairocastro1961@gmail.com	JairoC.
(6)	Johana Camila Velasquez ceron	camilaVelasquez290@gmail.com	Camila.
(7)	Daniel Felipe Ramirez losada	daniramirezlosada@gmail.com	Daniel Ramirez
(8)	Maria Paula Rincon Calderón	Parinconcalderon@gmail.com	Paula Rincón.

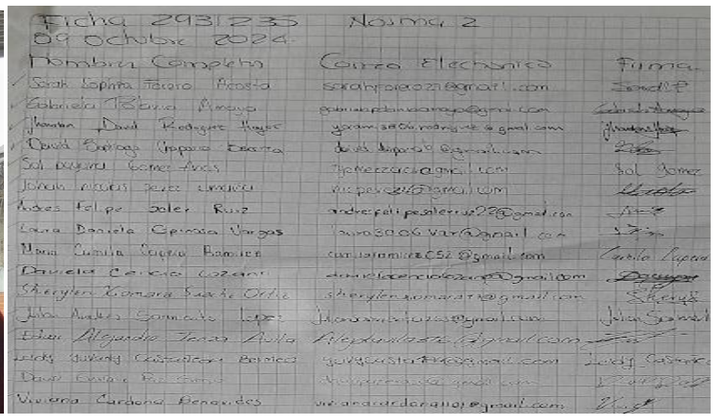
Norma II
Ficha 2931235

09 oct 2024



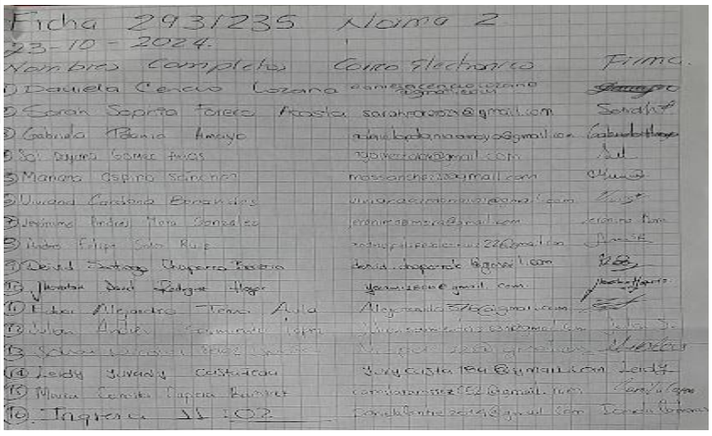






23 oct 2024



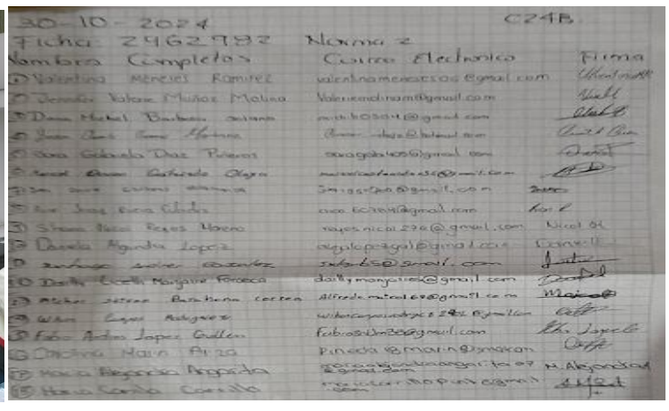


30 oct 2024









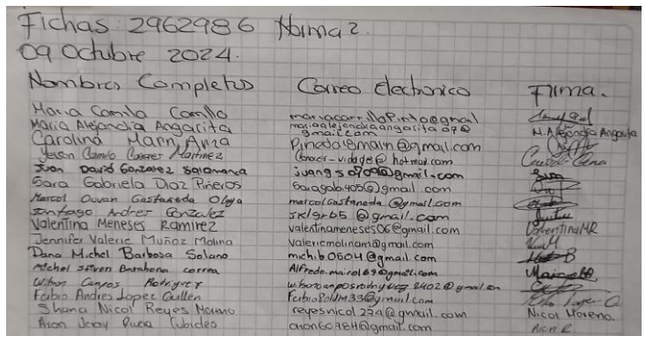
Norma II
Ficha 2962986

09 oct 2024



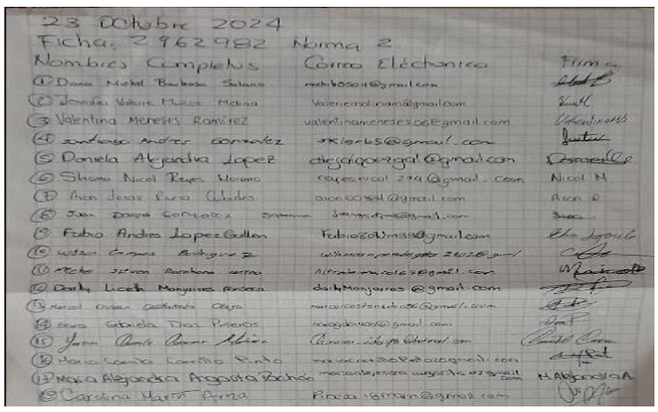






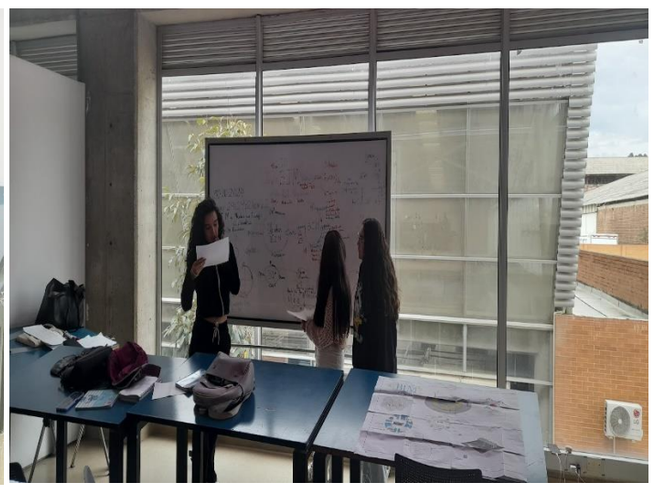
23 oct 2024



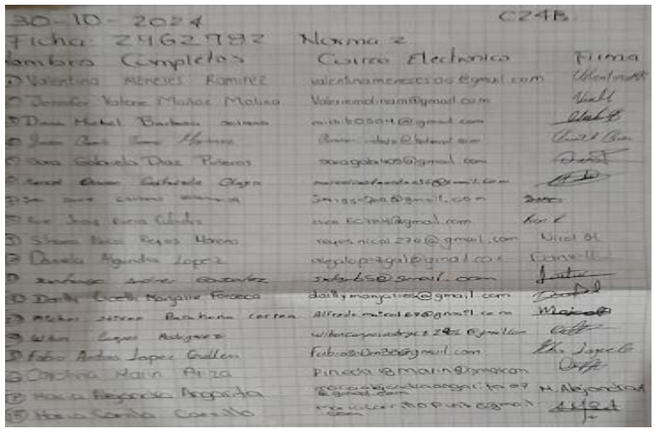


30 oct 2024









Norma I
Ficha 3066975

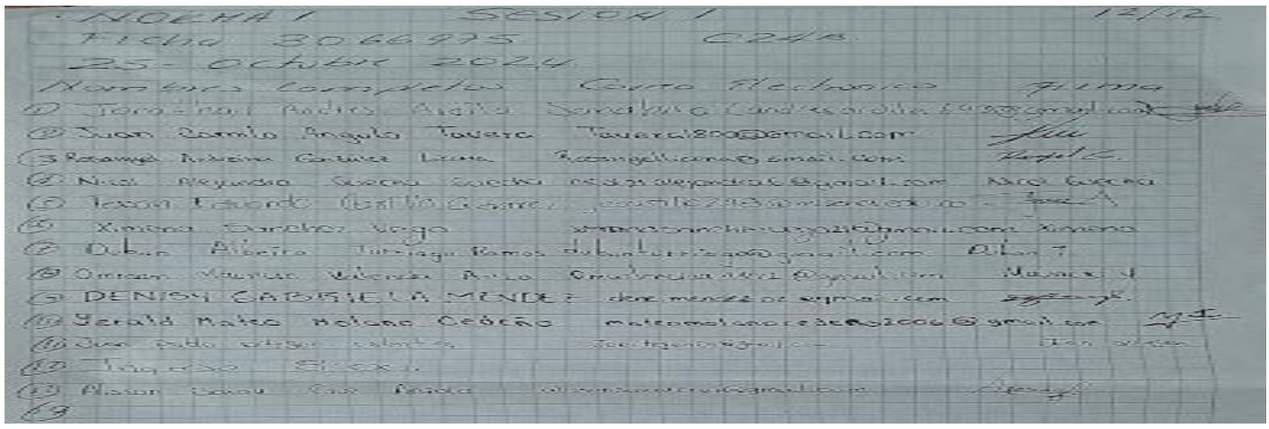
18 oct 2024

Inducción SENA

25 oct 2024







Norma I
Ficha 3066960

18 oct 2024

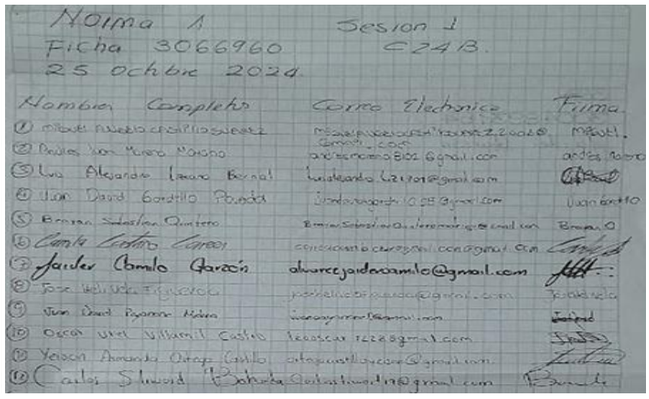
Inducción SENA

25 oct 2024









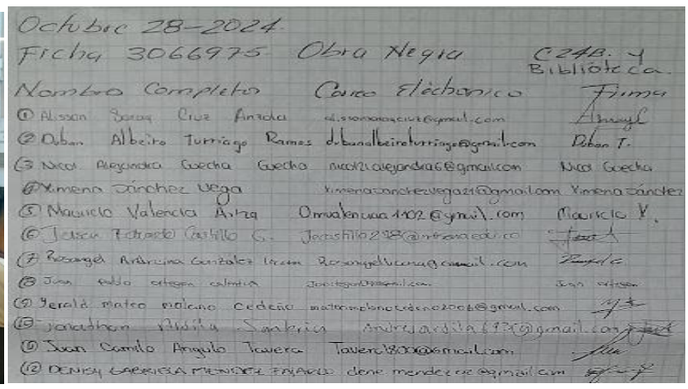
Física II – Procesos de Obra Negra
Ficha 3066975

28 octubre 2024





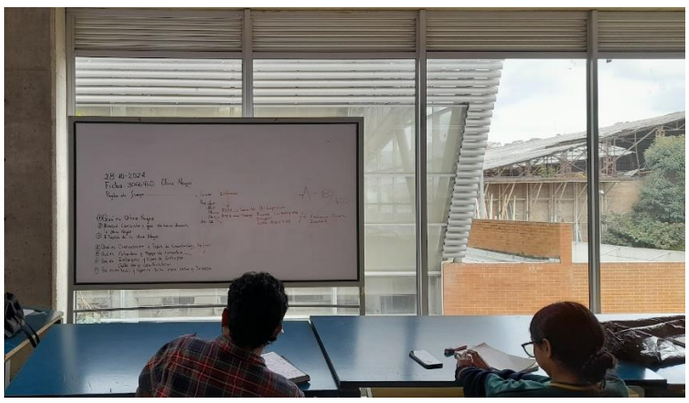




Física II – Procesos de Obra Negra
Ficha 306690

28 octubre 2024

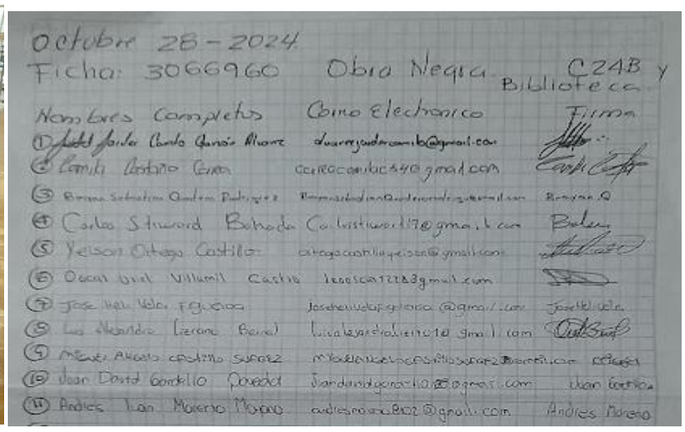












TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LYZ FARYDE ROJAS GUTIERREZ

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

FECHA INICIAL: 01/10/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2996278 - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO

- SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEDIR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MODELAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DIGITALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

REGISTRAR HALLAZGOS Y OBSERVACIONES SOBRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA ENTREGA, SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

VERIFICAR QUE LA INFORMACIÓN GRÁFICA DEL PROYECTO ES SUFICIENTE Y CUMPLE CON CRITERIOS DE CALIDAD Y ESTÁNDARES DEL MERCADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	2931235 - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO

- SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEDIR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MODELAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DIGITALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

REGISTRAR HALLAZGOS Y OBSERVACIONES SOBRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA ENTREGA, SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

VERIFICAR QUE LA INFORMACIÓN GRÁFICA DEL PROYECTO ES SUFICIENTE Y CUMPLE CON CRITERIOS DE CALIDAD Y ESTÁNDARES DEL MERCADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2962986 - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO

- SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEDIR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MODELAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DIGITALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

REGISTRAR HALLAZGOS Y OBSERVACIONES SOBRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA ENTREGA, SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

VERIFICAR QUE LA INFORMACIÓN GRÁFICA DEL PROYECTO ES SUFICIENTE Y CUMPLE CON CRITERIOS DE CALIDAD Y ESTÁNDARES DEL MERCADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2996282 - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO

- SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEDIR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MODELAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DIGITALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

REGISTRAR HALLAZGOS Y OBSERVACIONES SOBRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA ENTREGA, SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

VERIFICAR QUE LA INFORMACIÓN GRÁFICA DEL PROYECTO ES SUFICIENTE Y CUMPLE CON CRITERIOS DE CALIDAD Y ESTÁNDARES DEL MERCADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3066960 - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO

- SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEDIR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MODELAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DIGITALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

REGISTRAR HALLAZGOS Y OBSERVACIONES SOBRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA ENTREGA, SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

VERIFICAR QUE LA INFORMACIÓN GRÁFICA DEL PROYECTO ES SUFICIENTE Y CUMPLE CON CRITERIOS DE CALIDAD Y ESTÁNDARES DEL MERCADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3100356 - PROMOCION DE ESTRATEGIAS DE APROPIACION AMBIENTAL DEL TERRITORIO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. DIAGNOSTICAR EL TERRITORIO DE ACUERDO CON EL CONTEXTO SOCIAL ECOLÓGICO E HISTÓRICO.

02. PLANTEAR ESTRATEGIAS PARA LA GOBERNANZA AMBIENTAL DEL TERRITORIO DE ACUERDO CON LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN Y EL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	2996262 - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO

- SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEDIR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MODELAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DIGITALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

REGISTRAR HALLAZGOS Y OBSERVACIONES SOBRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA ENTREGA, SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

VERIFICAR QUE LA INFORMACIÓN GRÁFICA DEL PROYECTO ES SUFICIENTE Y CUMPLE CON CRITERIOS DE CALIDAD Y ESTÁNDARES DEL MERCADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2996275 - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO

- SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEDIR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MODELAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DIGITALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

REGISTRAR HALLAZGOS Y OBSERVACIONES SOBRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA ENTREGA, SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

VERIFICAR QUE LA INFORMACIÓN GRÁFICA DEL PROYECTO ES SUFICIENTE Y CUMPLE CON CRITERIOS DE CALIDAD Y ESTÁNDARES DEL MERCADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	14,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	3066975 - DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTONICO Y DE INGENIERIA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO

- SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEDIR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MODELAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DIGITALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPRESENTAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMATIVA Y TÉCNICAS DE DIBUJO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Validar planos de acuerdo con normativa y requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

REGISTRAR HALLAZGOS Y OBSERVACIONES SOBRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA ENTREGA, SEGÚN PARÁMETROS ESTABLECIDOS.

VERIFICAR QUE LA INFORMACIÓN GRÁFICA DEL PROYECTO ES SUFICIENTE Y CUMPLE CON CRITERIOS DE CALIDAD Y ESTÁNDARES DEL MERCADO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 137,10

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
01/10/2024	31/10/2024	OTROS	20,00
25/10/2024	25/10/2024	OTROS	6,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 26,00

INSTRUCTOR: LYZ FARYDE ROJAS GUTIERREZ

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