PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATOINFORMEMENSUALEJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, diciembre 13 de2024

Señor(a)
Leonardo Enrique Esguerra Hoyos
SUPERVISOR(A)CONTRATONo.CO1.PCCNTR.6833615
Coordinador CTCM
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes diciembre de 2024

Referencia: No**CO1.PCCNTR.6833615** de2024

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: Hastael **13 diciembre** de2024.

OBJETO:*(Trascriba el objeto del contrato, dentrodel 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 profesional integral que le sean asignadas en su programación.	Acompañar a los aprendices en el proceso de formación, para que adquieran losresultados de aprendizaje propuestos.	DocumentosenlaPlataforma. Cumplimiento con la programaciónasignada 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 lascapacitacionesprogramadas por el SST	Buen manejo de las situaciones de SST y certificaciones
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 contrato y al finalizar el mismo, informar para su desactivación, garantizando la seguridad y reserva de la información conocida por estos u otros medios durante la ejecución del contrato	Mantenerlasclavesdeformaseguraypersonal	No filtrarinformación confidencial
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 requiera conel fin de alcanzar losobjetivos.	Laspresentadasenla 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 alcanzar los objetivos	Laspresentadasenla 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 Formación Profesional.	Diligenciarel Informe Mensualde Ejecución Contractual	Entrega del Informe Mensual de Ejecución Contractual

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 establecidopor 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 pedagógicas, estrategias didácticas activas, formación por proyectos y los protocolos institucionalesen la ejecución de la formación.	incorporar las tendencias tecnologícas,pedagógicasyde 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 losobje- tivos.	Guíasdeaprendizaje,Plan de Trabajo, Material de Apoyo.Evidenciasde acti- vidadespropuestas
11	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, l innovación, el espíritu investigativo, la creativi- da la autoevaluación en losaprendicespara su mejoramiento continuo.	Disposición para participar en las actividades que la coordinación re quiera con el fin de alcanzar losobje- 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 formación profesional integral en lasplataformas establecidas.	Asociaraprendicesa fichas,Registrar juicios evaluativos	Listadoaprendicesasocia dos a fichas. RegistrodeJuiciosEvalua 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 losobje- 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 enqueimparte Formación Profesional.	Disposición para participar en las actividades que la coordinación re quiera con el fin de alcanzar losobje- 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 objetivos	Las presentadas en la actividad
16	Participar en las labores de montaje y puesta e marcha de equipos y maquinaria utilizados en l Formación Profesional Integral, si es del caso.	Disposición para participar en las actividades que la coordinación re quiera con el fin de alcanzar los objetivos.	Las presentadas en 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	Entrega aulas equipos 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 evaluaci y seguimiento a aprendices de conformidad con Reglamento del Aprendiz SENA.	Según programación de la Coordinacio l	Entregar actas de casos puntuales según 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 los eventos programados	Participación activa 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	Enviar informe de resultado de los juicios evaluados

22	Apoyar los proyectos de Cooperación Nacional Internacional en los cuales participe el centro d 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	Participaciónactivaenlos eventosprogramados
23	Integrar los equipos de desarrollo curricula 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	Evidenciassolicitadasenla 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.	Capacitaralos aprendices enel 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 aprendizajeen caso de serdesignado como ges- to de proyectos.	Participación activa en los eventos programados	Participación activaenlos eventosprogramados
26	*Dar correcto cumplimiento a su objeto contractual el instructor contratista no puede suscribir otro contrato en diferente Centro de Formación odependenciasdel SENA*	Cumplimiento horario clases establecidopor la coordinación,Asociar aprendices a fichas, Registrar juicios evaluativos	Asistencia,Registrode juicios evaluados
27	*Colaborar activamente con las disposiciones so- breaseo yorden de losambientes de formación.*	Participación activa en los eventos programados	Participación activaenlos eventosprogramados
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 activaenlos 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	LUGARDEDESPLAZA- MIENTO	FECHADEDESPLA- ZAMIENTOINICIAL	FECHADEDESPLA- ZAMIENTO 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 **1067738643** de la planilla pago de salud, operador Pago Simple periodo **noviembre 2024**. (DecretoLey2106 de 2019 – “Decreto Ley Anti-trámites”)

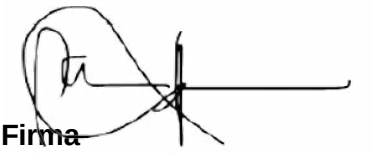
Evidenciasen (xx)folios

Cordialmente,



Firma
LYZFARYDEROJAS GUTIERREZ
Contratista
C.C51 906374

Recibí a satisfacción:



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

ACTANo.09		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: CUARTOTRIMESTRE 2024 ActividadesSemana 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	[illegible]	[illegible]	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	[illegible]	[illegible]	TALLER I	3	CARLOS HERRERA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO						8:00 - 11:00
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	AUTOCAD I	5	FANNY PIRAGAUTA	SA 210		13:00 - 18:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	FISICA I - Procesos de obra negra	2	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	7:00 - 9:00					
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	FISICA I - Procesos de obra negra	1	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	9:00 - 10:00					
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	NORMA I	3	LYZ FARYDE ROJAS	C24B					7:00 - 10:00	
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	2	FANNY PIRAGAUTA	C24A				10:00 - 12:00		
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	1	FANNY PIRAGAUTA	C24A				12:00 -13:00		
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		9:00 - 10:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		10:00 -11:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	ÉTICA I - Cultura de paz	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		11:00 - 12:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	ÉTICA I - Cultura de paz	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		12:00 - 13:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	INGLÉS I	3	ANDREA PARÍS	C22				14:00 - 17:00		
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	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	[illegible]	[illegible]	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	[illegible]	[illegible]	TALLER I	3	CARLOS HERRERA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO				15:00 - 18:00		
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	AUTOCAD I	5	FANNY PIRAGAUTA	SA 210		7:00 - 12:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	FISICA-I Procesos De Obra Negra	1	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	10:00 -11:00					
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	FISICA I - Procesos de obra negra	2	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	11:00 - 13:00					
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	NORMA I	3	LYZ FARYDE ROJAS	C24B					10:00 - 13:00	
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	2	FANNY PIRAGAUTA	C24A				7:00 - 9:00		
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	1	FANNY PIRAGAUTA	C24A				9:00 - 10:00		
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		13:00 - 14:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		14:00 -15:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	ÉTICA I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		15:00 - 16:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	ÉTICA I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		16:00 -17:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	INGLÉS I	3	ANDREA PARÍS	C22				10:00 - 13:00		
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	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	[illegible]	[illegible]	TALLER III Fundamentos BIM (144H)	12	DOLLY BUENAVENTURA	C15B	10:00 - 14:00					
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	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	[illegible]	[illegible]	TALLER III Fundamentos BIM (144H)	3	DOLLY BUENAVENTURA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO					10:00 - 13:00	
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	REVIT I	6	WILLIAM LEON	C29	14:00 - 17:00			14:00 - 17:00		
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	TOPOGRAFIA I	3	HORACIO RUEDA	C24C				7:00 - 10:00		
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	ESTRUCTURAS 1	3	DARIO MOLANO	C23B			7:00 - 10:00			
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	MEDIO AMBIENTE	1	JORGE LEIVA	C23B		13:00 - 14:00				
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	MEDIO AMBIENTE	1	JORGE LEIVA	C23B		14:00 - 15:00				
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	SISO	1	JORGE LEIVA	C23B		15:00 - 16:00				
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	SISO	1	JORGE LEIVA	C23B		16:00 - 17:00				
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	NORMA (III)	1	LYZ FARYDE ROJAS	C24B			10:00 - 11:00			
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	NORMA (III)	2	LYZ FARYDE ROJAS	C24B			11:00 - 13:00			
3	2931235	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	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	[illegible]	[illegible]	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	[illegible]	[illegible]	TALLER III Fundamentos BIM (144H)	4	DOLLY BUENAVENTURA	C15B	6:00 - 10:00					
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	TALLER III Fundamentos BIM (144H)	3	DOLLY BUENAVENTURA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO					13:00 - 16:00	
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	REVIT I	3	WILLIAM LEON	C27			7:00 - 10:00			
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	REVIT I	3	WILLIAM LEON	C23A PORTATILES					7:00 - 10:00	
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	TOPOGRAFIA I	3	HORACIO RUEDA	C24C				10:00 - 13:00		
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	ESTRUCTURAS 1	3	DARIO MOLANO	C23B			10:00 - 13:00			
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	MEDIO AMBIENTE	1	JORGE LEIVA	C23B		6:00 - 7:00				
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	MEDIO AMBIENTE	1	JORGE LEIVA	C23B		7:00 - 8:00				
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	SISO	1	JORGE LEIVA	C23B		8:00 - 9:00				
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	SISO	1	JORGE LEIVA	C23B		9:00 - 10:00				
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	NORMA (III)	3	LYZ FARYDE ROJAS	C24B			14:00 - 15:00			
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	NORMA (III)		LYZ FARYDE ROJAS	C24B			15:00 - 17:00			
3	2962986	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	[illegible]	[illegible]	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	28617 - 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	28617 - 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	28617 - 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	28621 - INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	572315 - 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	28622 - Utilizar conocimientos matemáticos en contexto laborales, sociales y personales	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	28731 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	572314 - PROPONER PROCESOS DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y	AUTOCAD II LAB-DIGITAL	5	LUZ AMPARO RUBIANO	SA 210	13:00 - 18:00					
2	2996282	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	28623 - DOMINAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572367 - ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.	COMUNICACIÓN II	1	CAROL PARRADO	C22					9:00 - 10:00	
2	2996282	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	28623 - DOMINAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572287 - PROFUNDIZAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS INTENCIDAD 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	28680 - Trabajar con Marco-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - PROFUNDIZAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS INTENCIDAD Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS 572287 - PROFUNDIZAR EN EL CONOCIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS LIBERTADES PARA LA	ÉTICA II - Cultura de paz	1	CAROL PARRADO	C22					11:00 - 12:00	
2	2996282	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	28680 - Trabajar con Marco-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - PROFUNDIZAR EN EL CONOCIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS LIBERTADES PARA LA 572287 - PROFUNDIZAR EN EL CONOCIMIENTO 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	28711 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS	572287 - PLANTEAR OPINIONES 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	28617 - 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	28617 - 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	28621 - INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	572315 - 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	28622 - Utilizar conocimientos matemáticos en contexto laborales, sociales y personales	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	28731 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	572314 - PROPONER PROCESOS DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y	AUTOCAD II LAB-DIGITAL	5	LUZ AMPARO RUBIANO	SA 210				7:00 - 12:00		
2	2996278	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	28623 - DOMINAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572367 - ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.	COMUNICACIÓN II	1	CAROL PARRADO	C22		14:00 -15:00				
2	2996278	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	28623 - DOMINAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572287 - PROFUNDIZAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS INTENCIDAD 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	28680 - Trabajar con Marco-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - PROFUNDIZAR EN EL CONOCIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS LIBERTADES PARA LA	ÉTICA II - Cultura de paz	1	CAROL PARRADO	C22		16:00 -17:00				
2	2996278	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	28680 - Trabajar con Marco-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - PROFUNDIZAR EN EL CONOCIMIENTO 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	28711 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS	572287 - PLANTEAR OPINIONES 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	28617 - 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	28617 - 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	28621 - INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	572315 - 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	28622 - Utilizar conocimientos matemáticos en contexto laborales, sociales y personales	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	28731 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	572314 - PROPONER PROCESOS DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y	AUTOCAD II LAB-DIGITAL	5	LUZ AMPARO RUBIANO	SA 210					13:00 - 18:00	
2	2996275	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	28623 - DOMINAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572367 - ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.	COMUNICACIÓN II	1	CAROL PARRADO	C22		9:00 - 10:00				
2	2996275	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	28623 - DOMINAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572287 - PROFUNDIZAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS INTENCIDAD 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	28680 - Trabajar con Marco-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - PROFUNDIZAR EN EL CONOCIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS LIBERTADES PARA LA	ÉTICA II - Cultura de paz	1	CAROL PARRADO	C22		11:00 - 12:00				
2	2996275	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	28680 - Trabajar con Marco-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - PROFUNDIZAR EN EL CONOCIMIENTO 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	28711 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS	572287 - PLANTEAR OPINIONES 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	28617 - 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	28617 - 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	28617 - 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	28621 - INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO	572315 - 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	28622 - Utilizar conocimientos matemáticos en contexto laborales, sociales y personales	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	28731 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	572314 - PROPONER PROCESOS DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y	AUTOCAD II LAB-DIGITAL	5	LUZ AMPARO RUBIANO	SA 210	7:00 - 12:00					
2	2996262	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	28623 - DOMINAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572367 - ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.	COMUNICACIÓN II	1	CAROL PARRADO	C22					14:00 - 15:00	
2	2996262	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	28623 - DOMINAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL,	572287 - PROFUNDIZAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS INTENCIDAD 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	28680 - Trabajar con Marco-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - PROFUNDIZAR EN EL CONOCIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS LIBERTADES PARA LA	ÉTICA II - Cultura de paz	1	CAROL PARRADO	C22					16:00 - 17:00	
2	2996262	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA	28680 - Trabajar con Marco-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	572287 - PROFUNDIZAR EN EL CONOCIMIENTO 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	28711 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS	572287 - PLANTEAR OPINIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES	INGLÉS I I	3	ANDREA PARÍS	C25B					7:00 - 10:00	

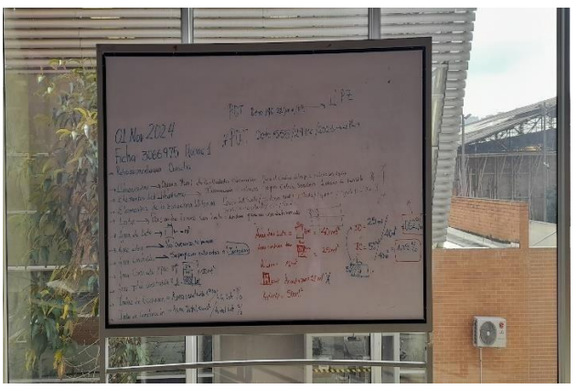
www.sena.edu.co
SENAComunica

TRIMESTRE	FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA	RESULTADO APRENDIZAJE	ALIAS	HORAS POR SEMANA	INSTRUCTOR	AULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			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			TALLER I	3	CARLOS HERRERA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO						8:00 - 11:00
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			AUTOCAD I	5	FANNY PIRAGAUTA	SA 210		13:00 - 18:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			FISICA I - Procesos de obra negra	2	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	7:00 - 9:00					
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			FISICA I - Procesos de obra negra	1	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	9:00 - 10:00					
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			NORMA I	3	LYZ FARYDE ROJAS	C24B					7:00 - 10:00	
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	2	FANNY PIRAGAUTA	C24A				10:00 - 12:00		
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	1	FANNY PIRAGAUTA	C24A				12:00 - 13:00		
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		9:00 - 10:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		10:00 - 11:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			ÉTICA I - Cultura de paz	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		11:00 - 12:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			ÉTICA I - Cultura de paz	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		12:00 - 13:00				
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			INGLÉS I	3	ANDREA PARÍS	C22				14:00 - 17:00		
1	3066975	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE 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 Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			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			TALLER I	3	CARLOS HERRERA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO				15:00 - 18:00		
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			AUTOCAD I	5	FANNY PIRAGAUTA	SA 210		7:00 - 12:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			FISICA I- Procesos De Obra Negra	1	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	10:00 - 11:00					
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			FISICA I - Procesos de obra negra	2	LYZ FARYDE ROJAS	C24B	11:00 - 13:00					
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			NORMA I	3	LYZ FARYDE ROJAS	C24B					10:00 - 13:00	
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	2	FANNY PIRAGAUTA	C24A				7:00 - 9:00		
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			MATEMÁTICAS I - Geometría Descriptiva	1	FANNY PIRAGAUTA	C24A				9:00 - 10:00		
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		13:00 - 14:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			COMUNICACIÓN I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		14:00 - 15:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			ÉTICA I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		15:00 - 16:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			ÉTICA I	1	DIANA MUÑOZ	SA 111		16:00 - 17:00				
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			INGLÉS I	3	ANDREA PARÍS	C22				10:00 - 13:00		
1	3066960	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA			INDUCCIÓN	4	NELLY VALENCIA	TRABAJO AUTÓNOMO - ASINCRÓNICO						8:00 - 12:00

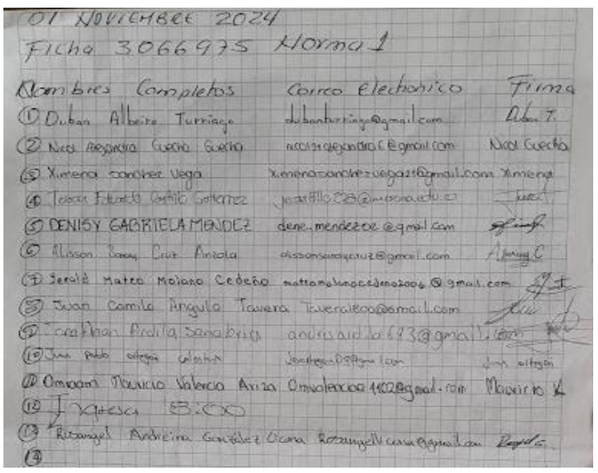
Norma 1
Ficha 3066975

O1 nov





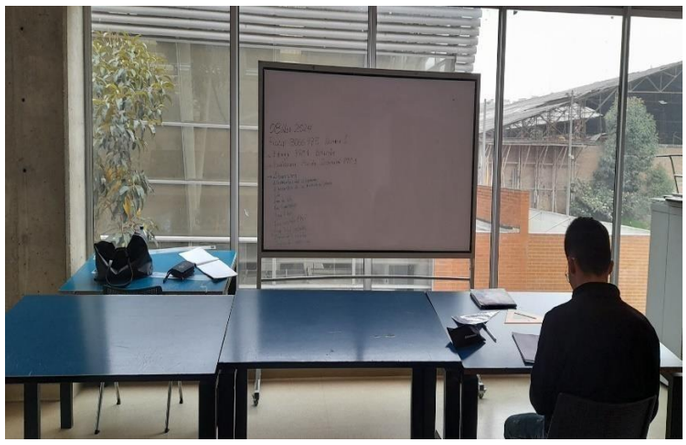


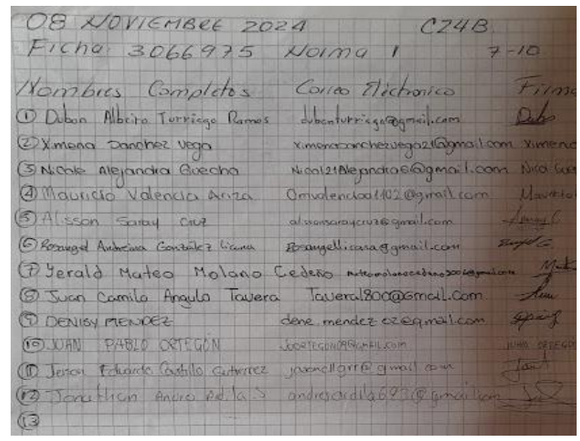


08 nov 2024

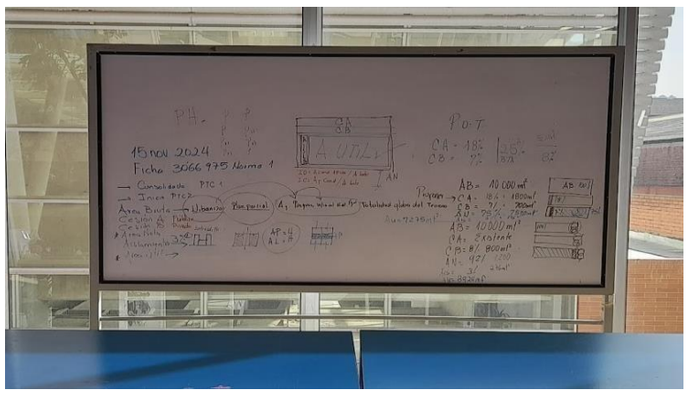






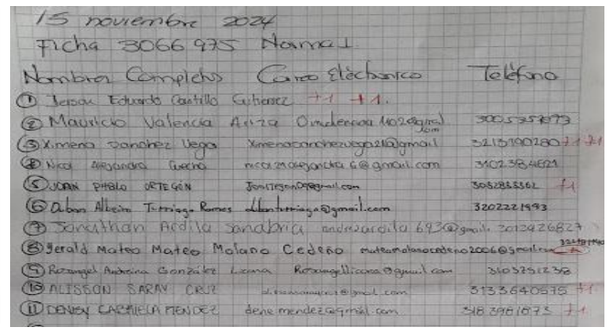


15 nov 2024







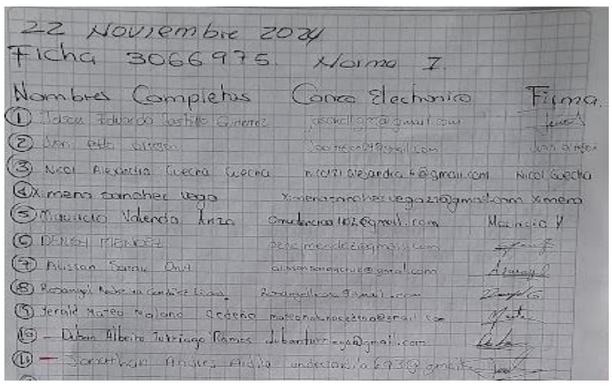


22 nov 2024



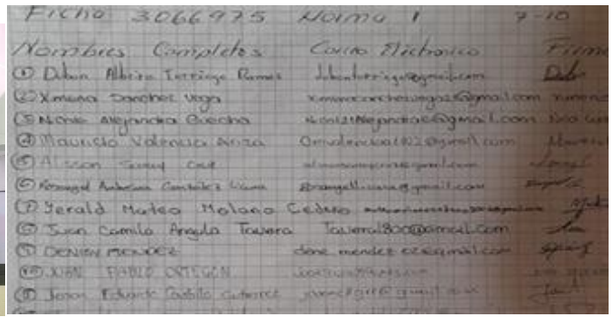






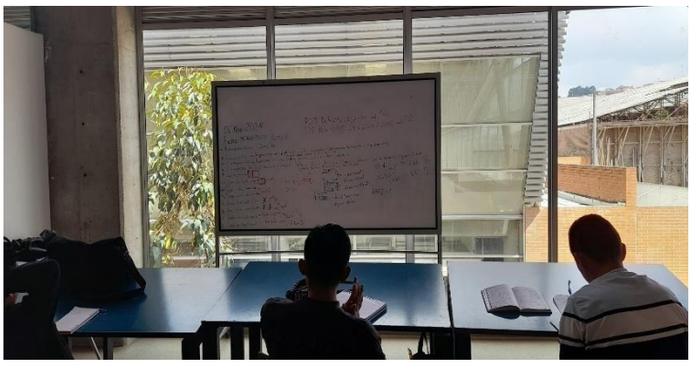
29 nov 2024



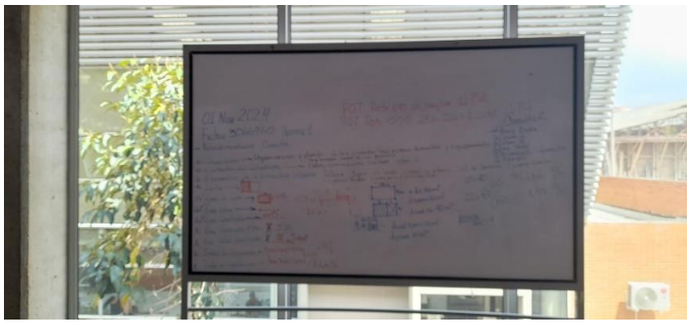


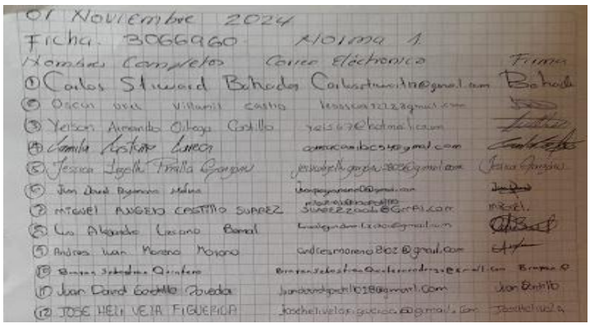
Norma 1
Ficha 3066960

01 nov 2024

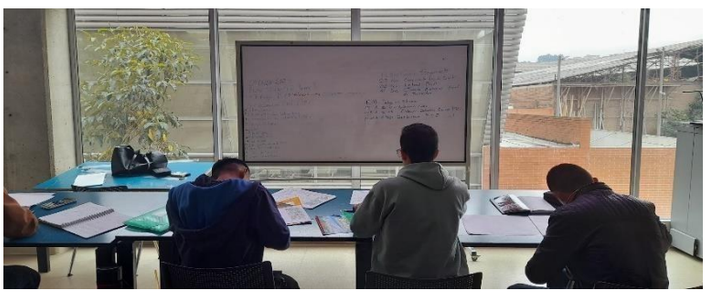






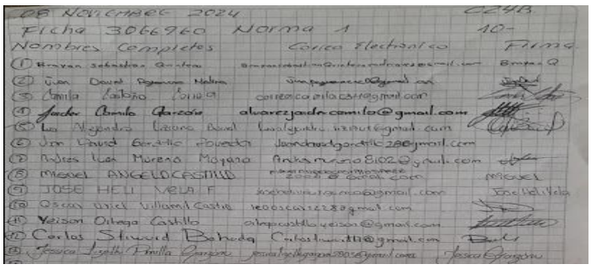


08 nov 2024







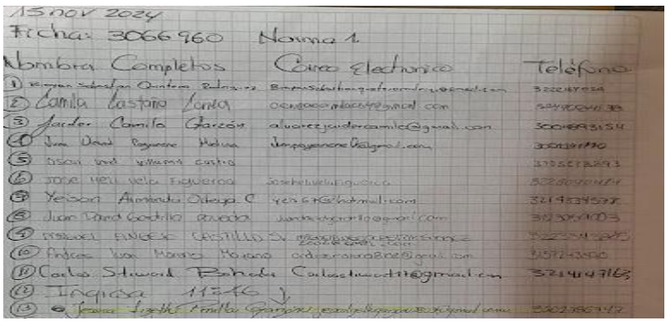


15 nov 2024







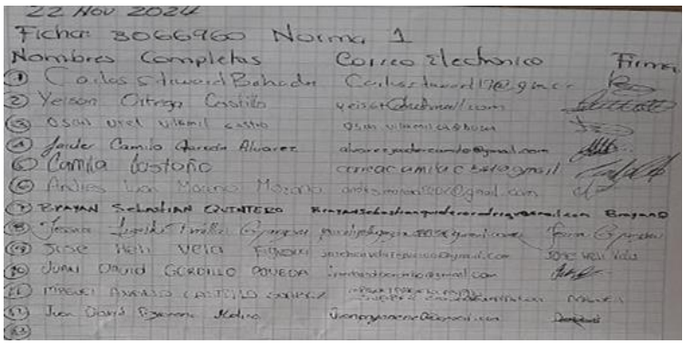


22 nov 2024

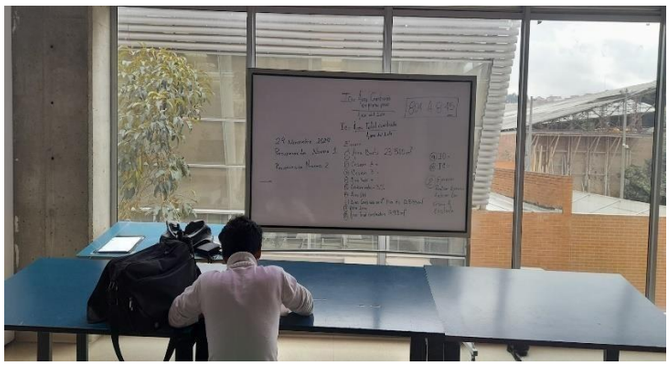




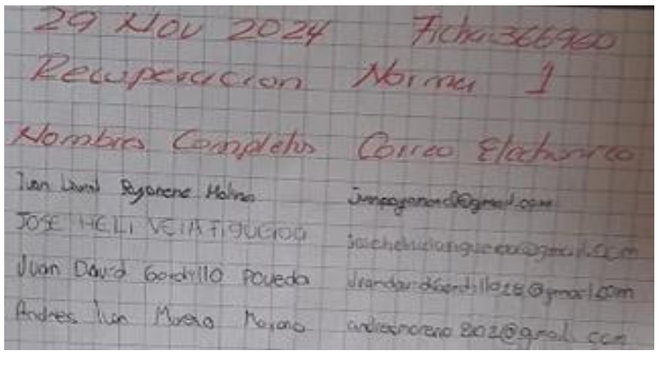


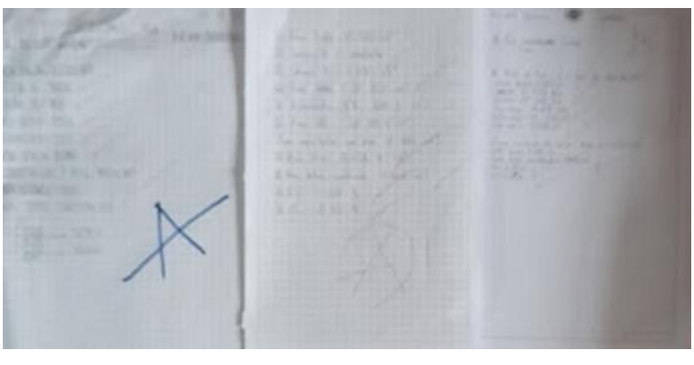


29 nov 2024









Física- Procesos de Obra Negra
Ficha 3066975

04 nov 2024

Noviembre

L	M	X	J	V	S	D
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

11 nov 2024

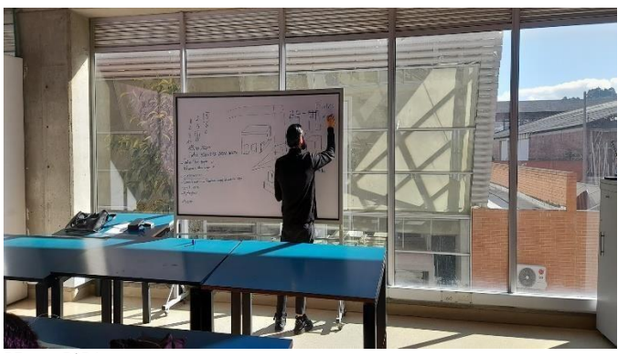
Noviembre

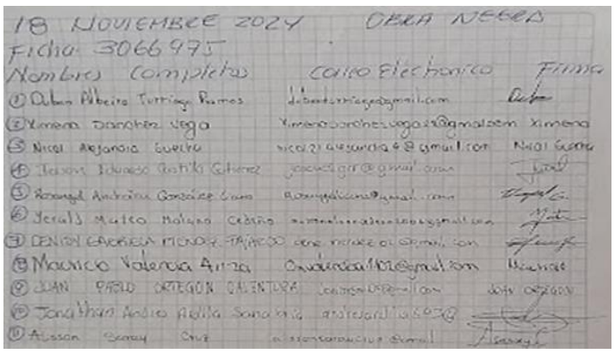
L	M	X	J	V	S	D
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17

18 nov 2024





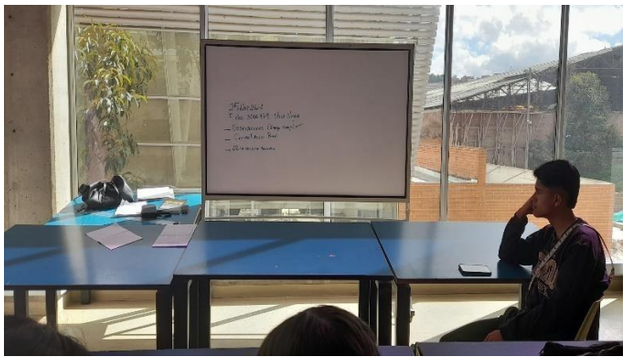


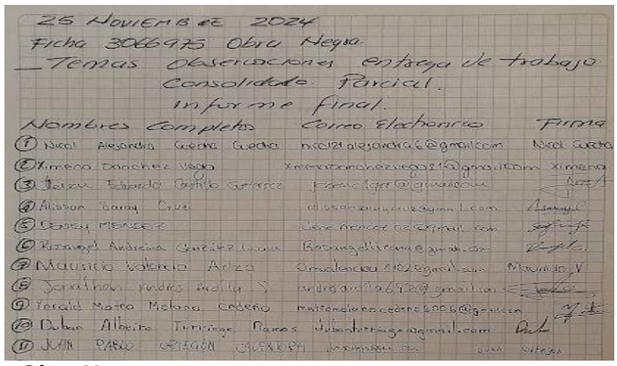


25 nov 2024









Física- Procesos de Obra Negra
FICHA 3066960

04 nov 2024

Noviembre

L	M	X	J	V	S	D
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

11 nov 2024

Noviembre

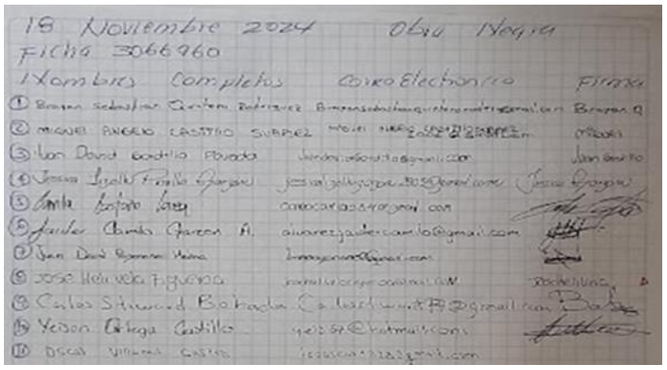
L	M	X	J	V	S	D
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17

18 nov 2024

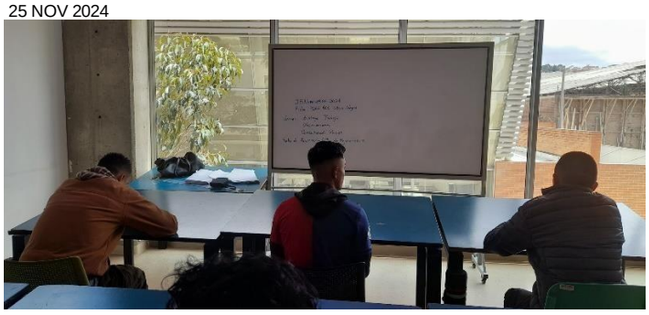






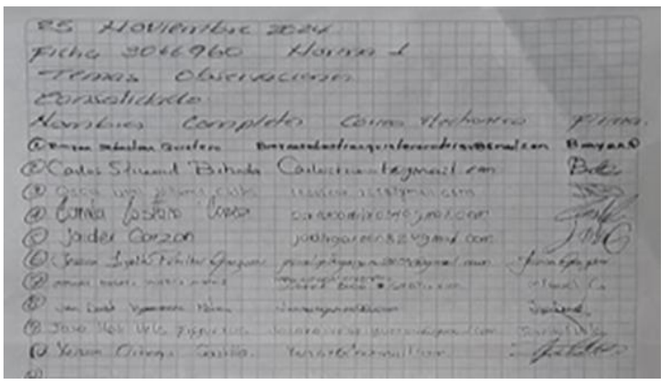


25 NOV 2024



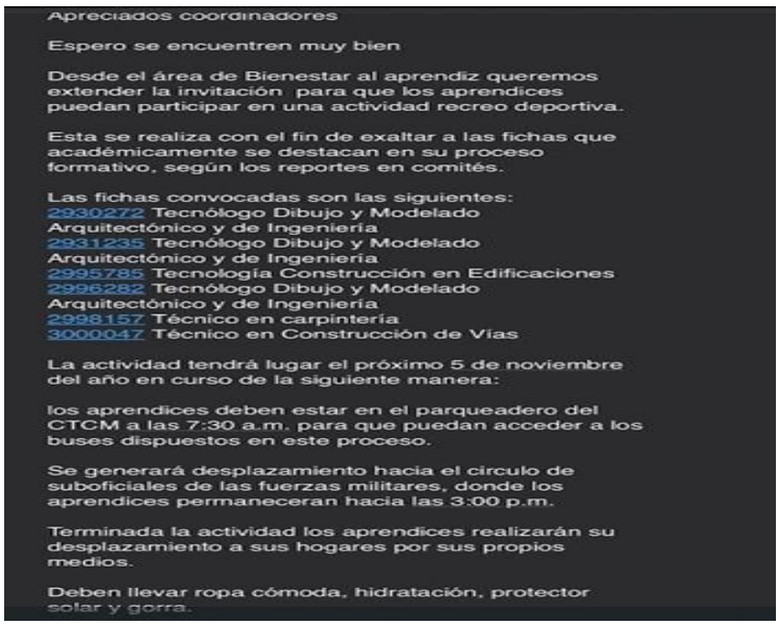






Matemáticas – Dibujo Mecánico
Ficha 2996282

05 nov 2024
Evento de Bienestar para esta ficha.



Apreciados coordinadores

Espero se encuentren muy bien

Desde el área de Bienestar al aprendiz queremos extender la invitación para que los aprendices puedan participar en una actividad recreo deportiva.

Esta se realiza con el fin de exaltar a las fichas que académicamente se destacan en su proceso formativo, según los reportes en comités.

Las fichas convocadas son las siguientes:
2930272 Tecnólogo Dibujo y Modelado Arquitectónico y de Ingeniería
2931235 Tecnólogo Dibujo y Modelado Arquitectónico y de Ingeniería
2995785 Tecnología Construcción en Edificaciones
2996282 Tecnólogo Dibujo y Modelado Arquitectónico y de Ingeniería
2998157 Técnico en carpintería
3000047 Técnico en Construcción de Vías

La actividad tendrá lugar el próximo 5 de noviembre del año en curso de la siguiente manera:

los aprendices deben estar en el parqueadero del CTCM a las 7:30 a.m. para que puedan acceder a los buses dispuestos en este proceso.

Se generará desplazamiento hacia el circulo de suboficiales de las fuerzas militares, donde los aprendices permaneceran hacia las 3:00 p.m.

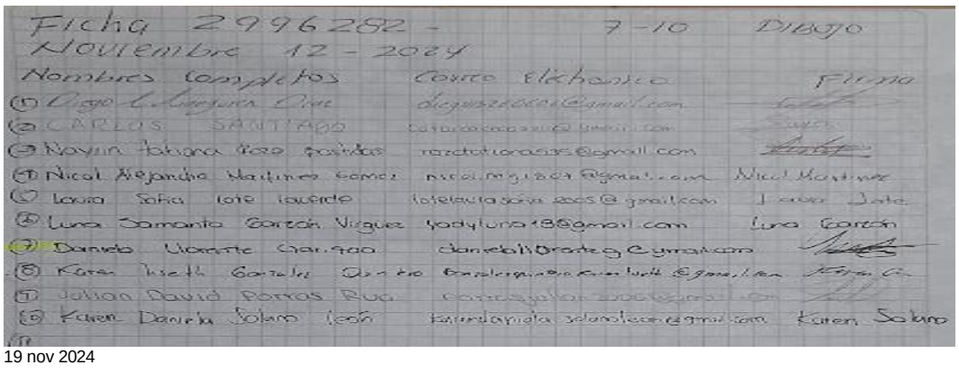
Terminada la actividad los aprendices realizarán su desplazamiento a sus hogares por sus propios medios.

Deben llevar ropa cómoda, hidratación, protector solar y gorra.

12 nov 2024



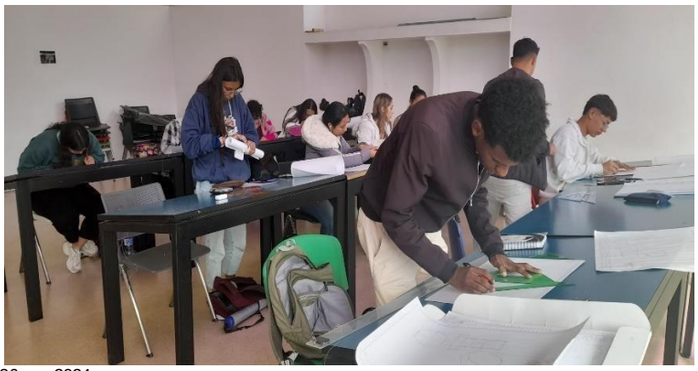


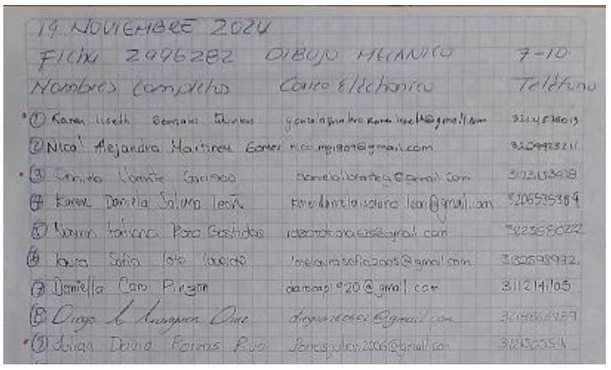


19 nov 2024

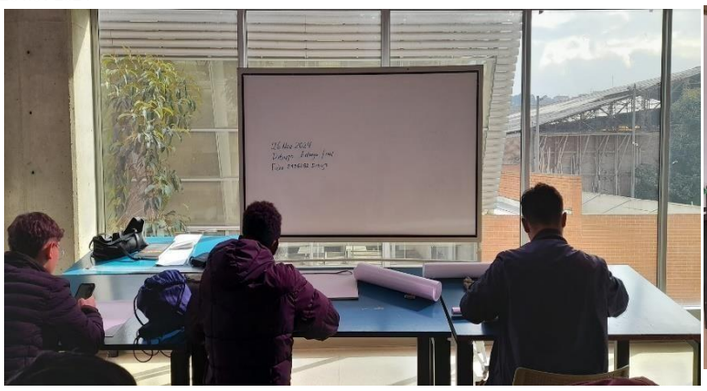






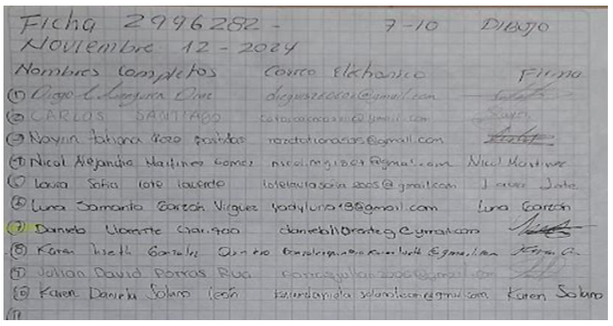


26 nov 2024





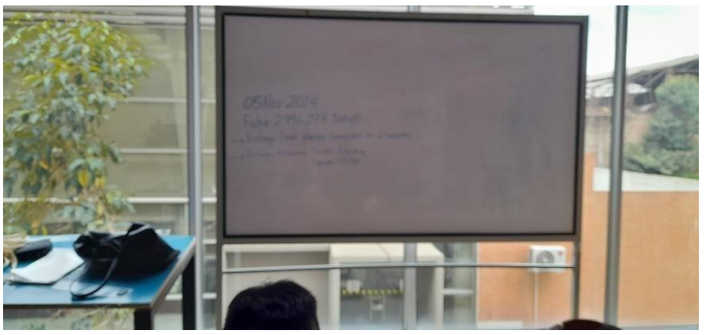




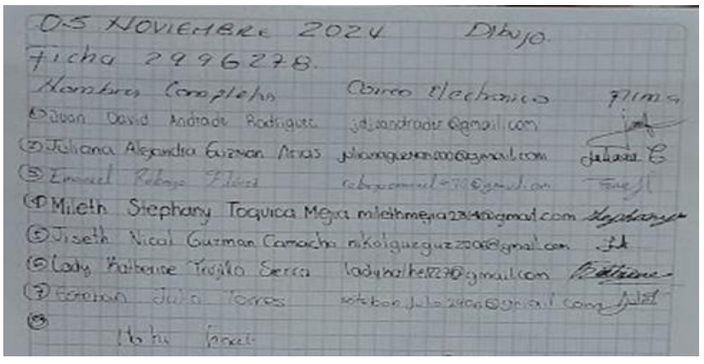
Matemáticas – Dibujo Mecánico
Ficha 2996278

05 nov 2024

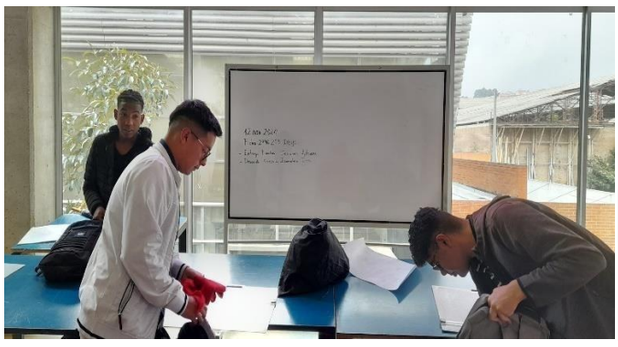






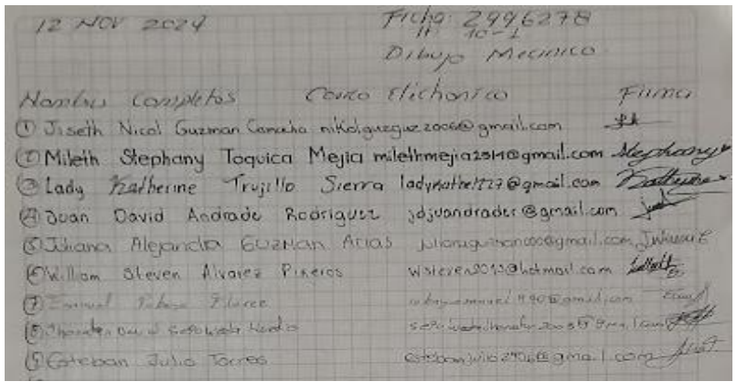


12 noviembre 2024



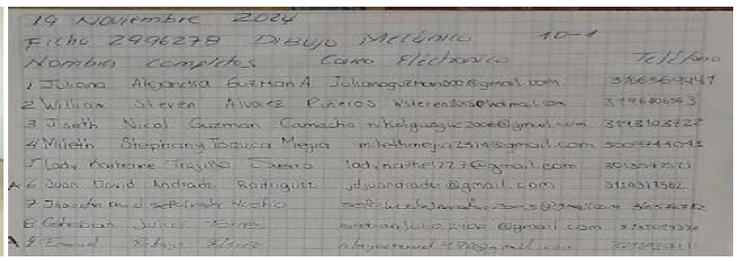






19 nov 2024

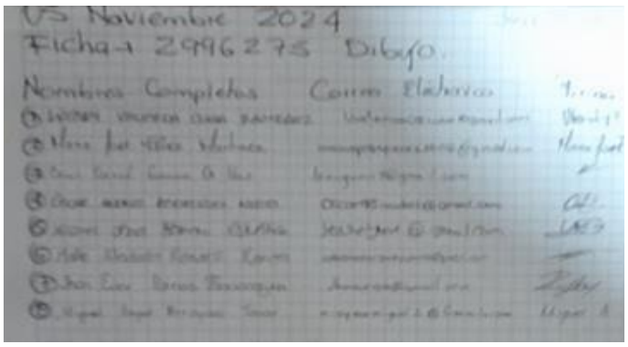


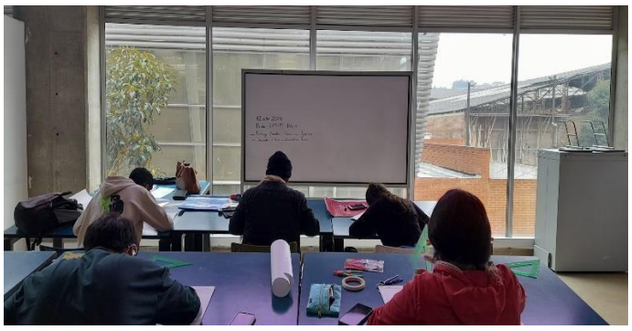
Matemáticas – Dibujo Mecánico
Ficha 2996275

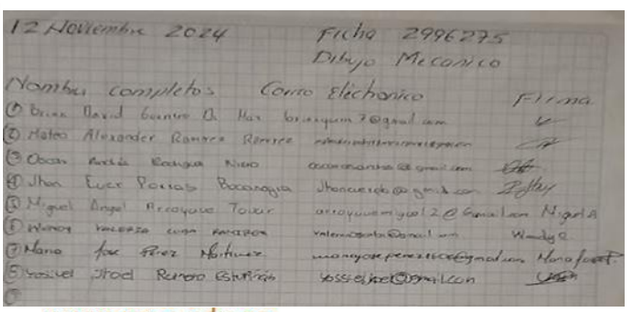
05nov2024



12 nov 2024



www.sena.edu.co
SENAComunica

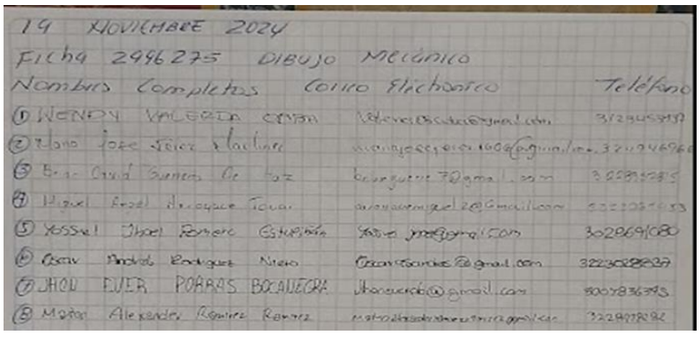
Matemáticas – Dibujo
Mecánico
Ficha 2

19 nov 2024





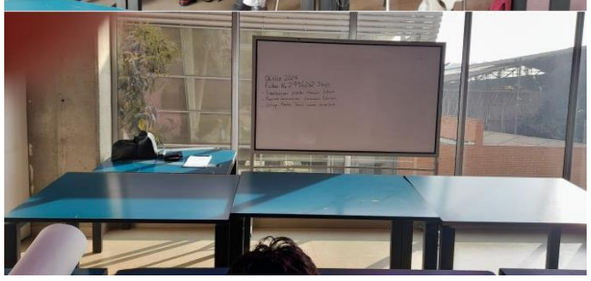


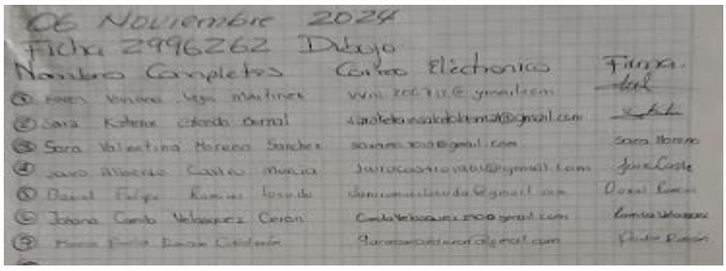


06 nov 2024





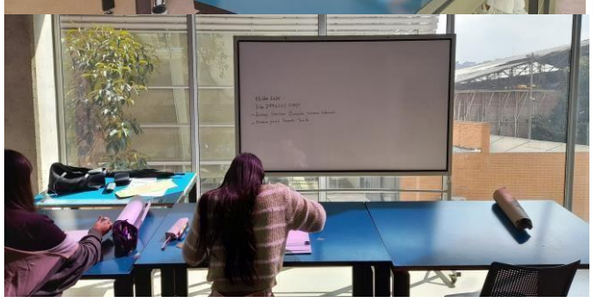


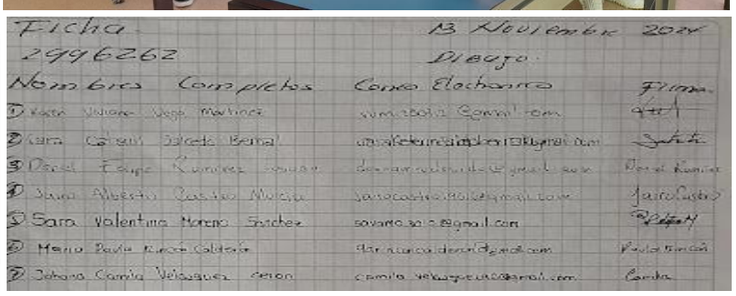


13 nov 2024



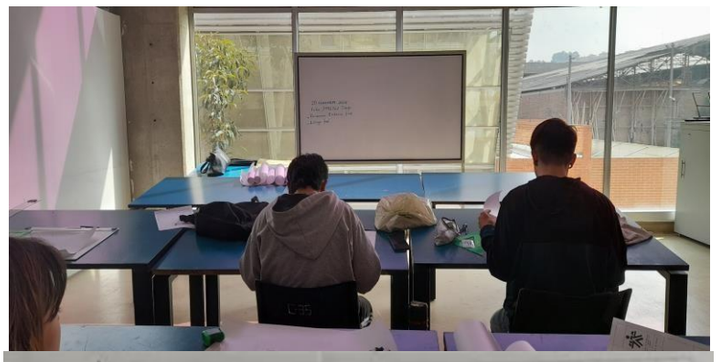


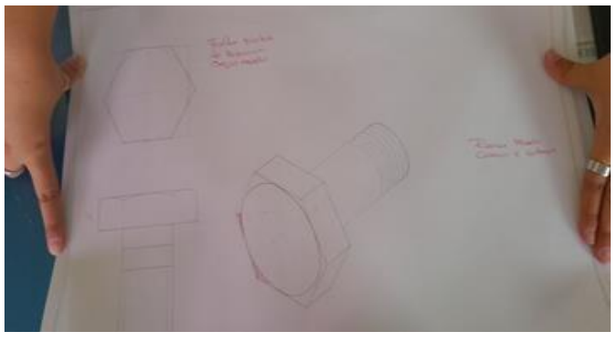


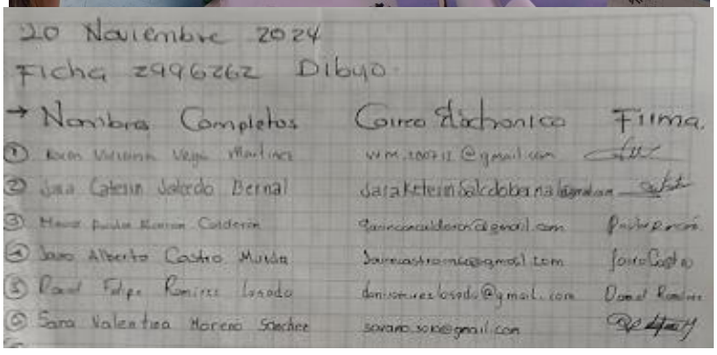


20 nov 2024



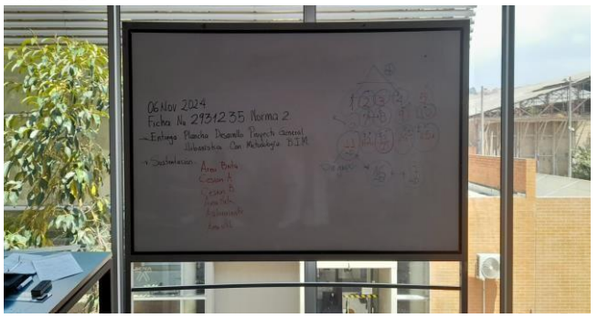






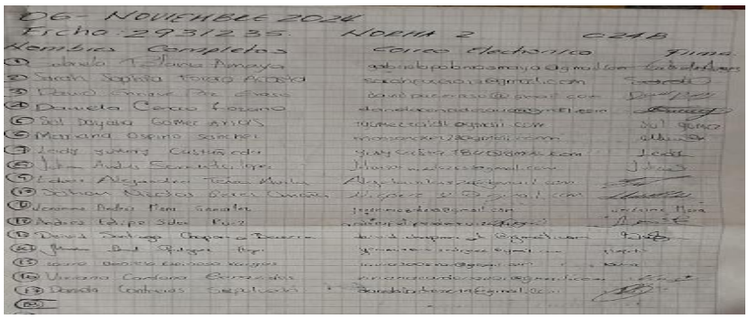
Norma 2
Ficha 2931235

06 nov 2024

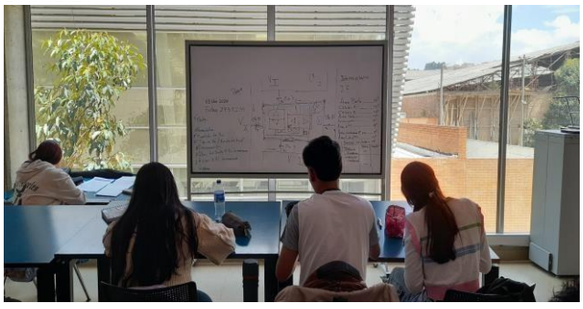






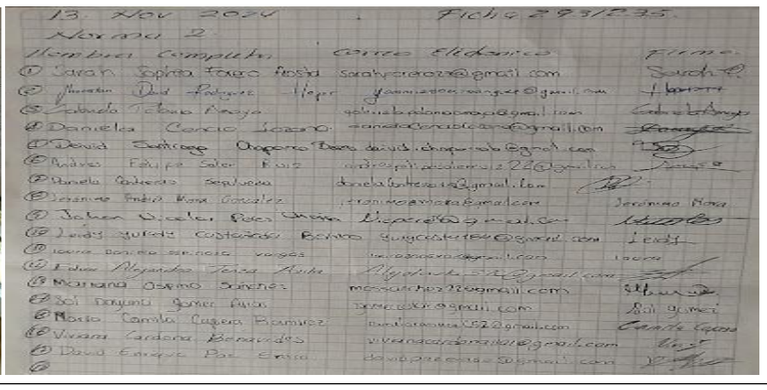


13 nov2024









20nov2024.

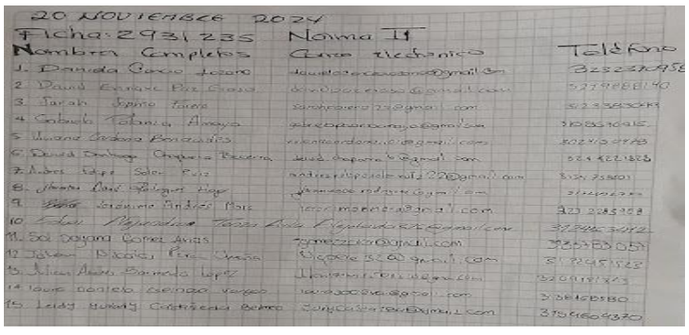




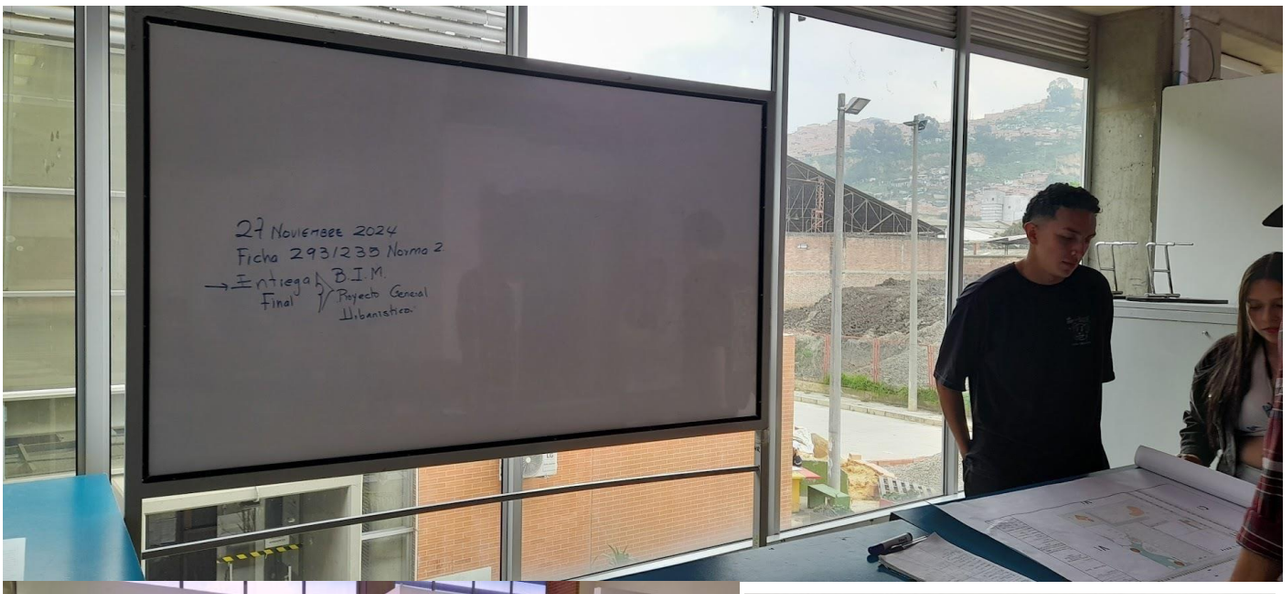








27nov2024







Norma 2

Ficha 2962986

06nov2024







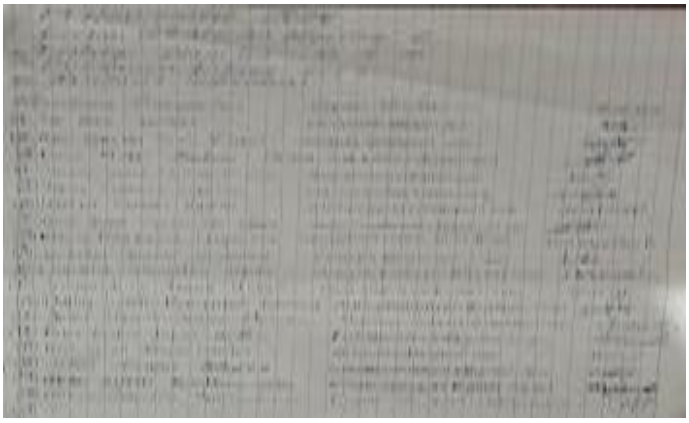


13nov2024

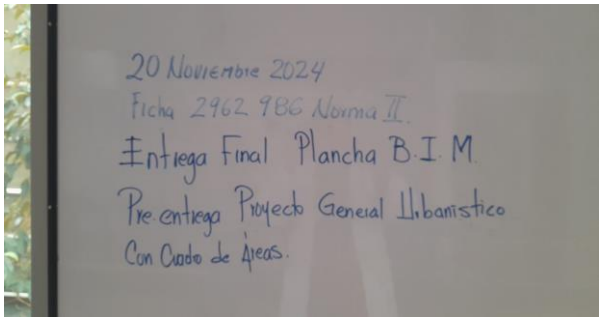






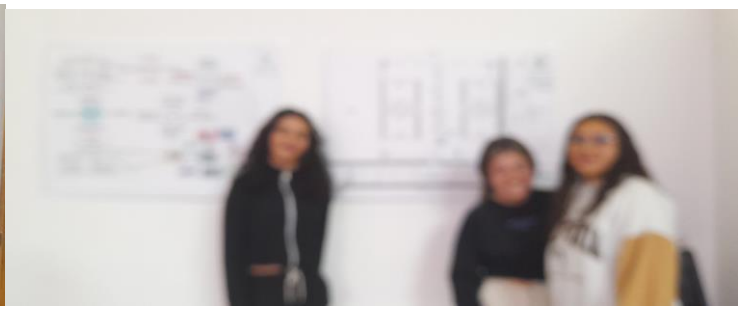


20nov2024



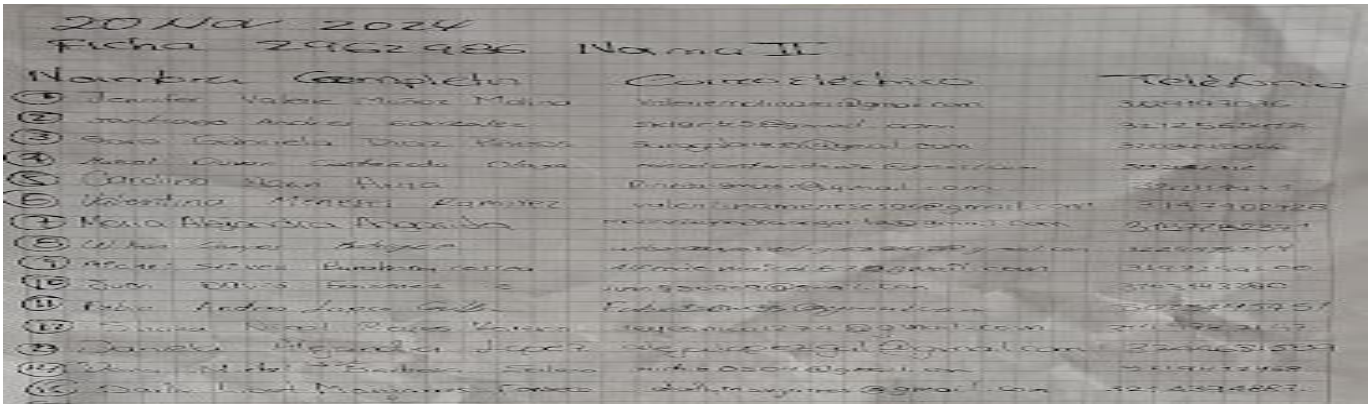












27nov2024



