PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C. 30 de Noviembre de 2025

Señor (a)
Leonardo Enrique Esguerra Hoyos
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7858344
Cargo del supervisor Coordinador académico Dibujo y Modelado
Dependencia Coordinación Dibujo y Modelado
Ciudad Bogotá D.C.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 11 del año 2025

Referencia: No CO1.PCCNTR.7858344 del año 2025

Sebastian Mateus Garcia, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1020731822 de Bogotá D.C., en mi calidad de Contratista del SENA, en el área de 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 TREINTA Y CINCO MILLONES CIENTO NUEVE MIL SEISCIENTOS UN PESOS M/CTE. ($35.109.601). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de mayo de 2025, por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISÉIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE. ($3.526.292). b) Seis (6) pagos iguales por los meses de junio a noviembre de 2025, por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS M/CTE. ($4.599.511) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2025, por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE. ($3.986.243).

Plazo: Será hasta el 31 de Diciembre de 2025.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral, de forma presencial y/o virtual, así como otras actividades que se deriven de los diferentes programas, niveles y especialidades impartidas por el centro de tecnologías del transporte del SENA -regional distrito capital, en formación regular.

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planear y ejecutar las actividades de formación profesional integral que le sean asignadas según la programación de las fichas en la modalidad en la que se oriente el programa, teniendo en cuenta el acompañamiento a la formación y sedes adscritas que maneje el centro, en la red de conocimiento y área temática que corresponda, de acuerdo con las necesidades del servicio.	Planeación y ejecución de actividades de formación para los grupos 3143773, 3142614, 3145569 y 3312009.	Evidencia 01.
2	Atender, orientar, apoyar y asesorar el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las competencias programadas y los resultados de aprendizaje asignados.	Actividades acompañamiento y seguimiento al desarrollo de los proyectos en los grupos 3143773, 3142614, 3145569 y 3312009.	Evidencia 02.
3	Apoyar la divulgación de la oferta de Formación para el trabajo y metas del Centro de Formación, con los gremios, empresas, organizaciones, comunidades, entre otras entidades con el fin de fortalecer el cumplimiento de las metas de formación asignadas al Centro de Formación para la presente vigencia.	Gestión de curso complementario a Entiades educativas.	Evidencia 03.
4	Apoyar el proceso de estructuración y supervisión de	Se realizará en el	

	los procesos contractuales de bienes y servicios cuando sea requerido por el supervisor del contrato.	momento asignado por el supervisor del contrato.	
5	Apoyar la gestión contractual del Centro de Formación requerida en aspectos técnicos y de experticia según las necesidades para la adquisición de bienes y servicios requeridos para la formación de conformidad con la Ley 1474 de 2011; a su vez, participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria necesarios para la Formación Profesional Integral, en los casos en los que se requiera.	Se llevará a cabo según cronograma e indicaciones del supervisor a cargo.	
6	Reportar en el sistema SOFÍA PLUS en un plazo no máximo de 3 días al corte trimestral, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son su responsabilidad, garantizando 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 oportunamente las anomalías, inconsistencias, novedades de aprendizaje y hallazgos en el registro de la información. Adicionalmente entregar el acta de cierre de trimestre correspondiente como líder o integrante de los equipos ejecutores.	Se encuentra programacion en proceso dentro de la plataforma educativa.	
7	Entregar los documentos correspondientes para garantizar el pago de honorarios dentro de los tiempos establecidos incluyendo los necesarios para inicio, ejecución y finalización de este, según los parámetros determinados por el manual de contratación, supervisión y los demás de la plataforma CompromisoSENA.	Entrega de documentos en las distintas plataformas para la formalización del contrato actual	Informes carpeta DRIVE coordinador.
8	Integrar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar la integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje,	Coordinación con demás instructores presentes en el proceso de formación de las	Evidencia 04.

	el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras.	fichas 3312009, 3143773, 3142614 y 3145569	
9	Participar según asignación en las actividades de diseño y desarrollo curricular entregando los productos solicitados oportunamente según cronogramas y cumpliendo con los parámetros establecidos por la entidad.	Se llevará a cabo según cronograma e indicaciones del supervisor a cargo.	
10	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos.	Se llevará a cabo según cronograma e indicaciones del supervisor a cargo.	
11	Participar en actividades, sesiones, conferencias, videoconferencias, transferencias de conocimiento convocadas por la supervisión relacionados con la ejecución del objeto contractual.	Se asitío a la semana de alistamiento a charlas de capacitación y Sensibilización sobre la cadena de formación para la TECNOLOGÍA EN DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA – 18 de noviembre	Evidencia 05
12	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.	Se cumple a cabalidad	
13	Presentar informes mensuales de la ejecución del contrato o sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje, así como los documentos soporte para el pago de honorarios, dentro de los tiempos establecidos por	Presentación de informes sobre ejecución de actividades del contrato actual	Informes carpeta DRIVE coordinador.

	la supervisión del contrato.		
14	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación, garantizando el debido proceso y la participación en los comités de seguimiento y evaluación.	Participación de comités de seguimiento para la fichas 3312009, 3143773, 3142614 y 3145569	Evidencia 06 y actas de asistencia de la coordinación
15	Responder por la integridad, buen uso de materiales, aseo, orden uso racional y adecuadamente de equipos, ambientes de formación, materiales de formación, herramientas, infraestructura y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado reportando a tiempo y dentro de los parámetros establecidos las novedades presentadas.	Revisión y validación de equipos y lugar para la formación de las fichas 3312009, 3143773, 3142614 y 3145569	Minutas de empresa de seguridad privada.
16	Cumplir con los lineamientos de la resolución 2674 del 2013 en el desarrollo de talleres formativos dentro de los ambientes de formación especializados; a su vez, mantener una adecuada presentación, un léxico respetuoso según protocolos establecidos, dentro del centro de formación y con la comunidad educativa.	Se cumple con los lineamientos dados respecto a la resolución 2674 del 2013.	
17	Reintegrar los materiales (libros y/o ayudas didácticas, etc.), equipos y ambientes de aprendizaje dentro de los plazos estipulados y presentar la paz y salvo correspondiente conforme los trámites internos de la entidad.	Se cumple a cabalidad	
18	Participar y apoyar los proyectos, actividades y programas del área cultural, deportiva, recreativa, preventiva y de bienestar, dirigidas a los aprendices y los funcionarios, propendiendo por el desarrollo de las capacidades físicas, psicoactivas, éticas, morales, sociales y los valores que requieren los aprendices para avanzar en su proceso formativo.	Difusión de las actividades preparadas por bienestar para los aprendices.	Evidencia 07

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el

que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	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.xxxxxx de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en folios

Cordialmente,

Sebastian Mateus Garcia

Contratista

C.C. No. 1020731822

Recibí a satisfacción:

Firma

Leonardo Enrique Esguerra Hoyos

CC 79946748

Superviso CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7858344

Coordinador Académico

Dibujo y Modelado Arquitectónico y de Ingeniería

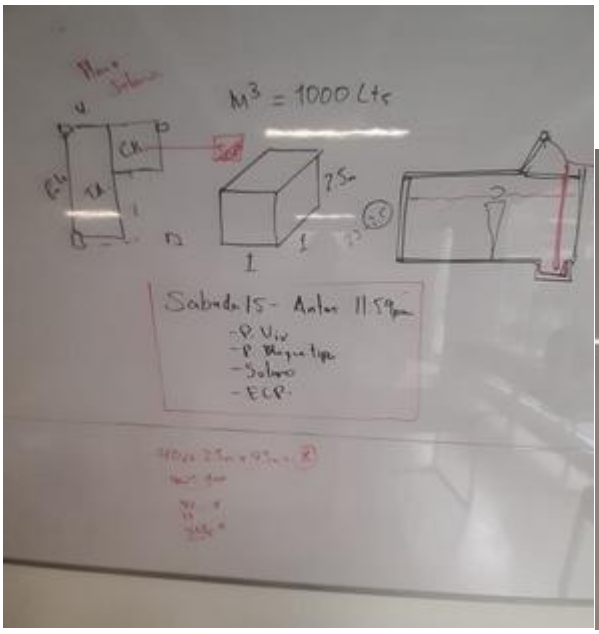
Instructor Grado 18

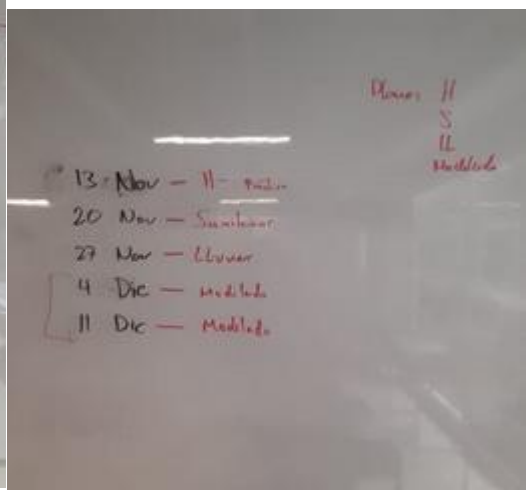
CTCM

EVIDENCIAS

01

Programación de trabajo de planos hidráulicos IV-INST 1 Hidráulicas - Sanitarias fichas 3143773 - 3142614 - 3145569







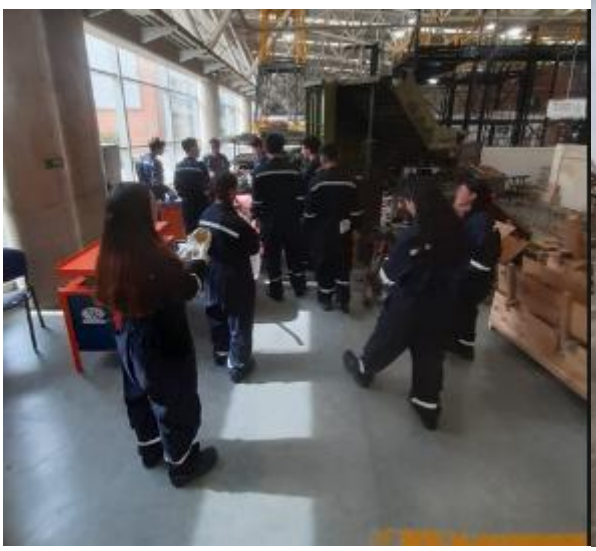
Asistencia ficha 3312009

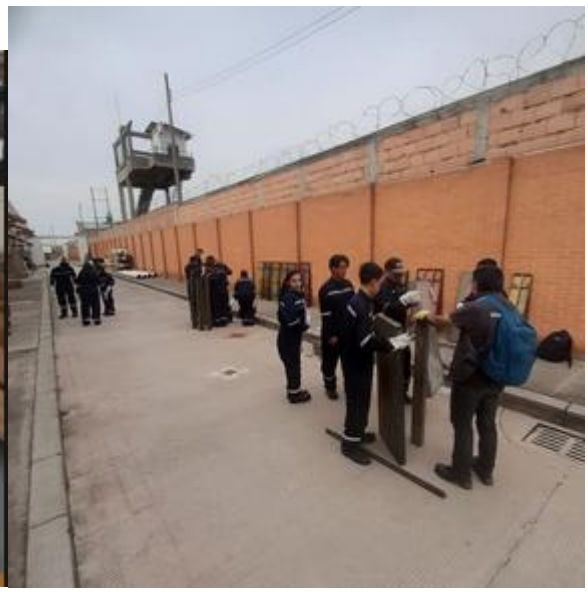
Señor Instructor, registre de manera clara y completa el nombre de cada alumno, empezando por el apellido y señale con una X la evaluacion obtenida.

FECHA:	10/9/2025	**CIUDAD:** BOGOTÁ D.C.	
REGIONAL:	DISTRITO CAPITAL	**CENTRO DE FORMACION:** CTCM	
NUMERO DE ORDEN:	**3312009**	CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA	**VERSION**
OGRAMA DE FORMACIÓ	DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE ING	**ODIG**	225219

	Identificación	Nombre	ASISTENCIA											
			14/10	16/10	20/10	27/10	28/10	30/10	4/11	6/11	10/11	11/11	13/11	18/11
1	1025532055	BULLA TORRES JUAN NICOLAS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	1001330762	CHAVARRO PULIDO MARIA CATALINA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	1088944072	FIGUEROA NARVAEZ DANIEL STIVEN	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	1010840117	JARAMILLO EDISON												
5	1022363479	JIMENEZ NICOLAS	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	1001188324	MORALES SERRANOA CARLOS SANTIAGO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	1073669126	ORJUELA TORRES VALENTINA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	1013104173	PARRA MORALES BRANDON	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	1028480598	RAMIREZ MIGUEL ANGEL	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	1016002687	RODRIGUEZ BELTRAN KAROLL MARIANA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	1000941679	RODRIGUEZ RAMIREZ MARIA CAMILA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	1001067713	SANCHEZ NOVOA BRAYAN ALEXIS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
13	1024484608	SARMIENTO BELTRAN DIEGO ALEJANDRO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	1022372332	VASQUEZ ALEJANDRO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	1023162770	ZAMBRANO PULIDO DANNA CATALINA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

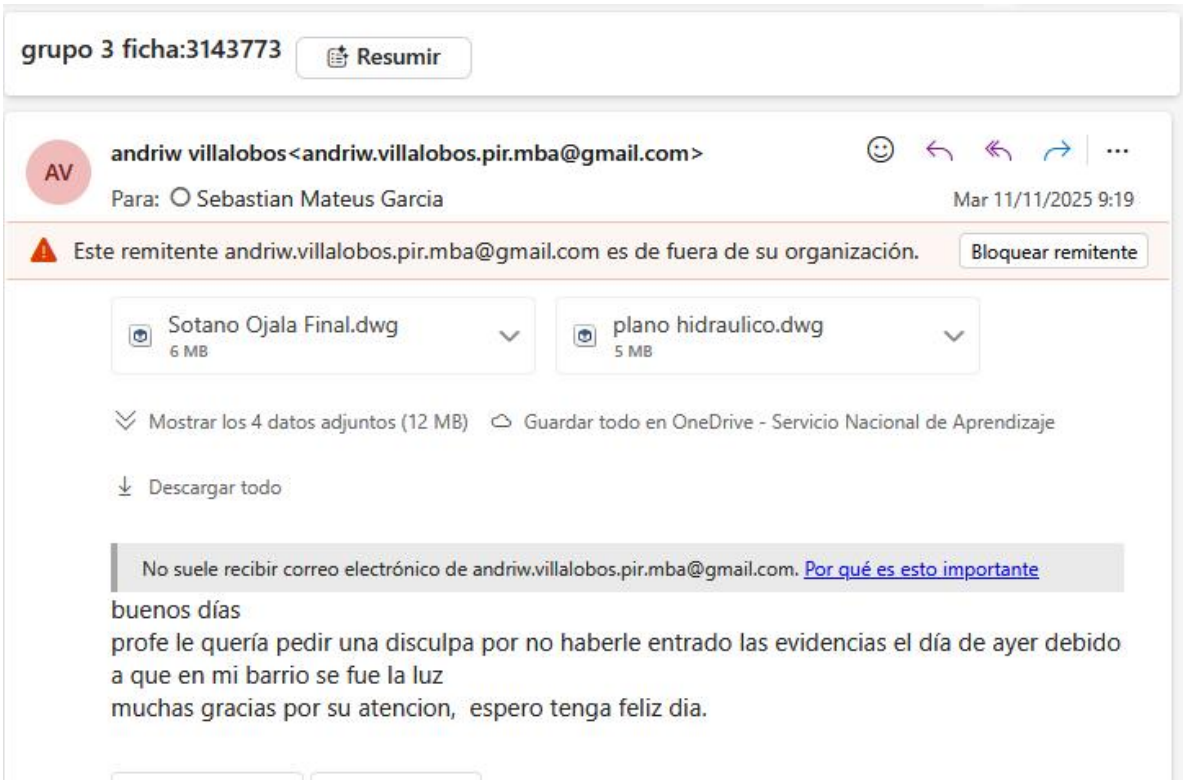
Práctica de ensamble de formaletas del sistema industrializado de muros de concreto. Grupo 3312009

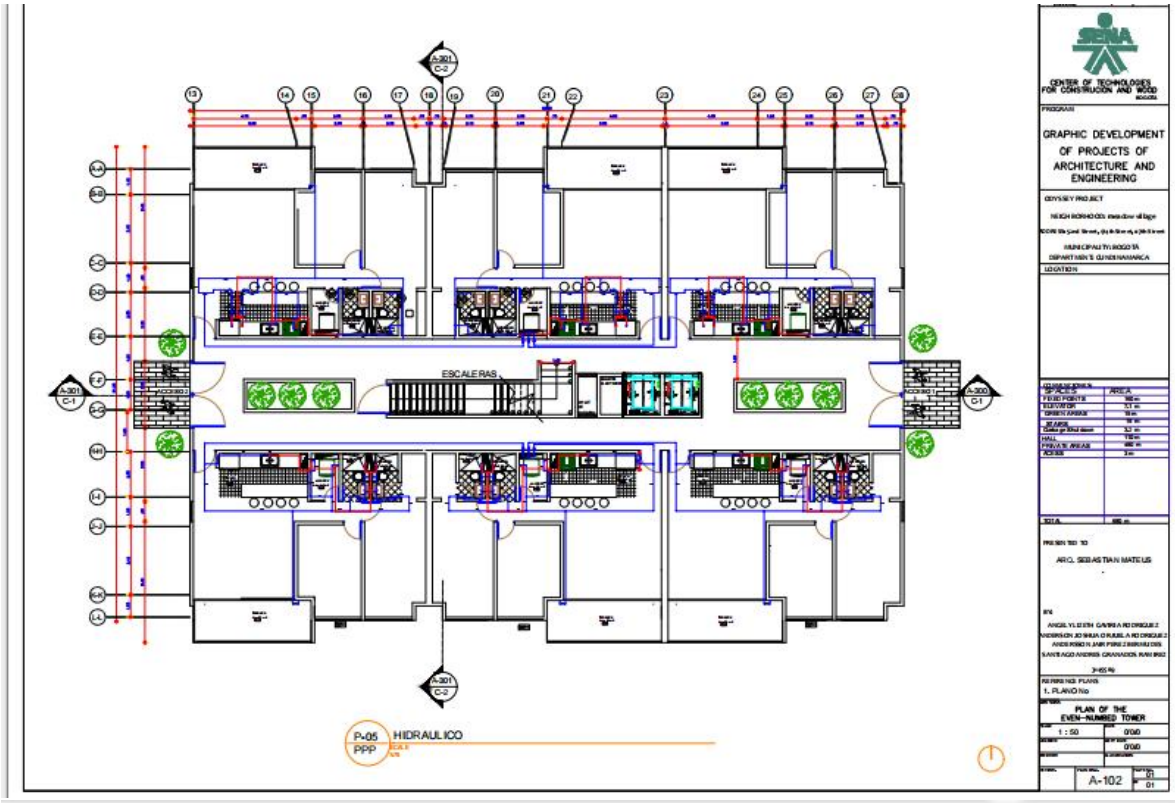




02

Desarrollo de planos hidráulicos IV-INST 1 Hidráulicas - Sanitarias fichas 3143773 - 3142614 - 3145569


grupo 3 ficha:3143773
Resumir
AV
andriw villalobos<andriw.villalobos.pir.mba@gmail.com>
Para: Sebastian Mateus Garcia
Mar 11/11/2025 9:19
Este remitente andriw.villalobos.pir.mba@gmail.com es de fuera de su organización.
Bloquear remitente
Sotano Ojala Final.dwg
6 MB
plano hidraulico.dwg
5 MB
Mostrar los 4 datos adjuntos (12 MB)
Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje
Descargar todo
No suele recibir correo electrónico de andriw.villalobos.pir.mba@gmail.com. Por qué es esto importante
buenos días
profe le quería pedir una disculpa por no haberle entrado las evidencias el día de ayer debido a que en mi barrio se fue la luz
muchas gracias por su atencion, espero tenga feliz dia.



HIDRAULICAS GRUPO 2-3145569 Resumir

S

Santiago Andrés Granados Ramírez<santiagogr1908@gmail.com>

Para: Sebastian Mateus Garcia

Jue 06/11/2025 10:48

Este remitente santiagogr1908@gmail.com es de fuera de su organización. Bloquear remitente

HIDRAULICA 1.pdf
81 KB

HIFRAULICA 2.pdf
366 KB

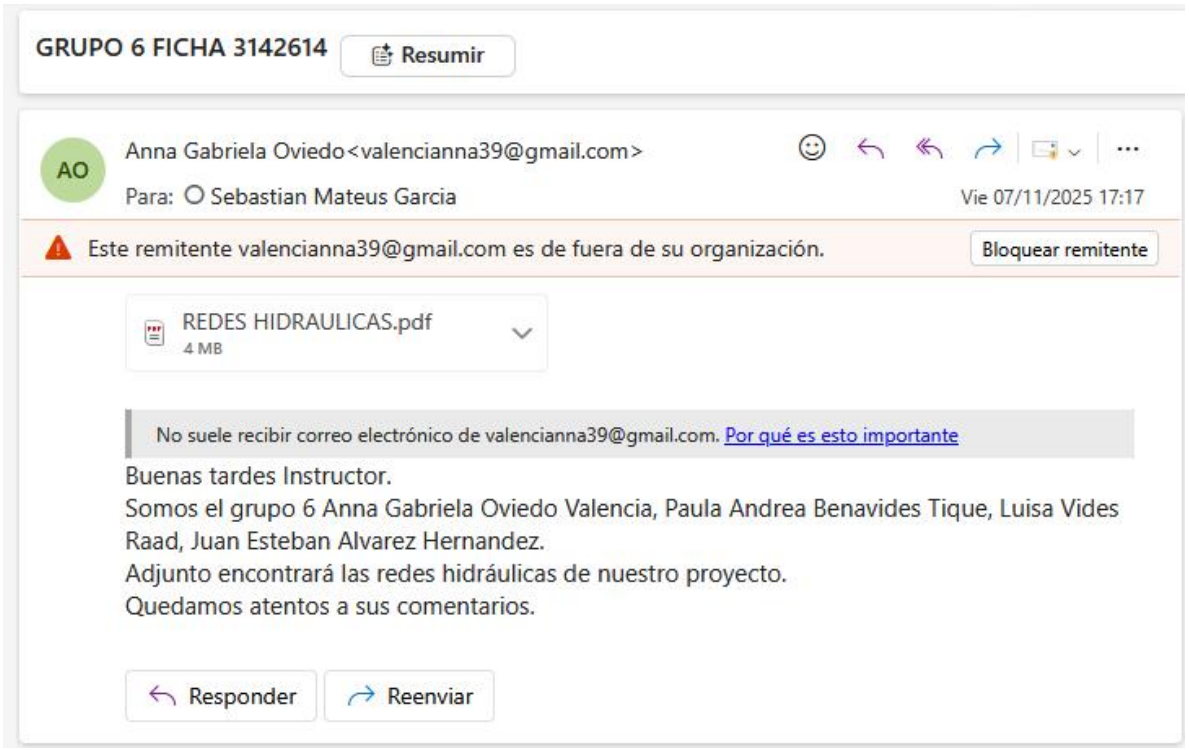
2 archivos adjuntos (448 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje

Descargar todo

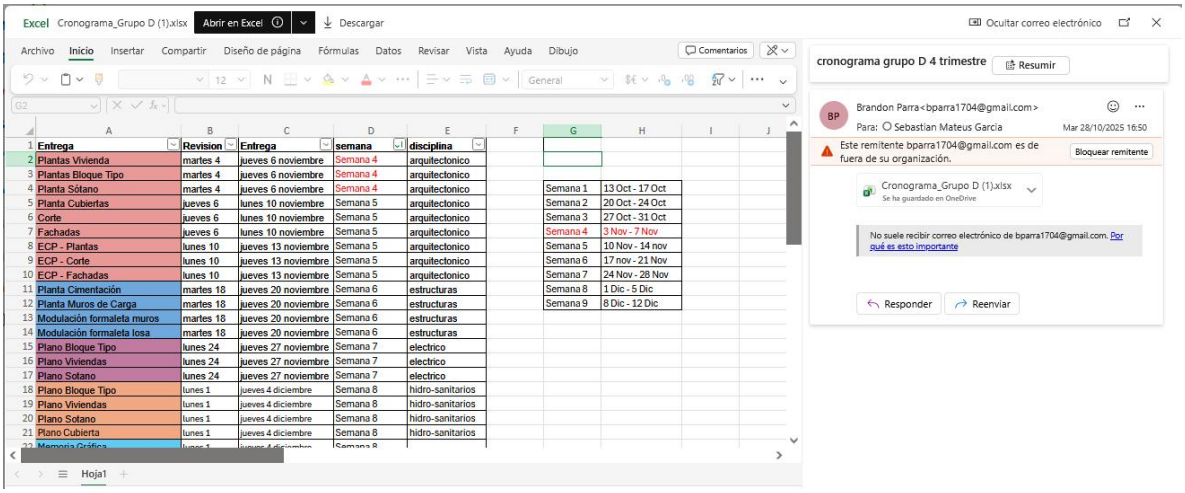
No suele recibir correo electrónico de santiagogr1908@gmail.com. Por qué es esto importante

Buenos dias instructor, envió los planos hidráulicos del grupo 2 de la ficha 3145569.

Responder Reenviar



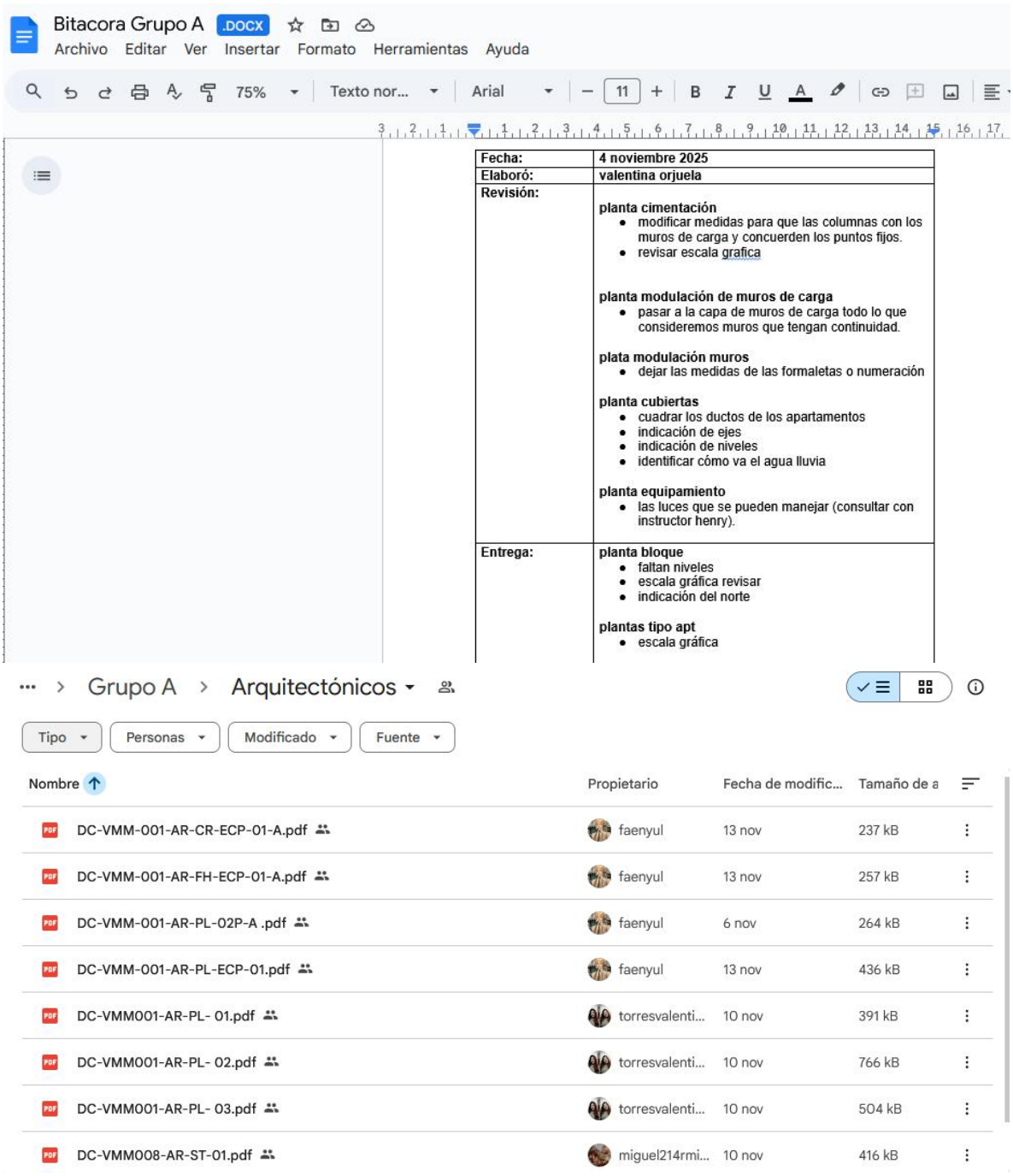
Cronograma de entregas por grupos ficha 3312009

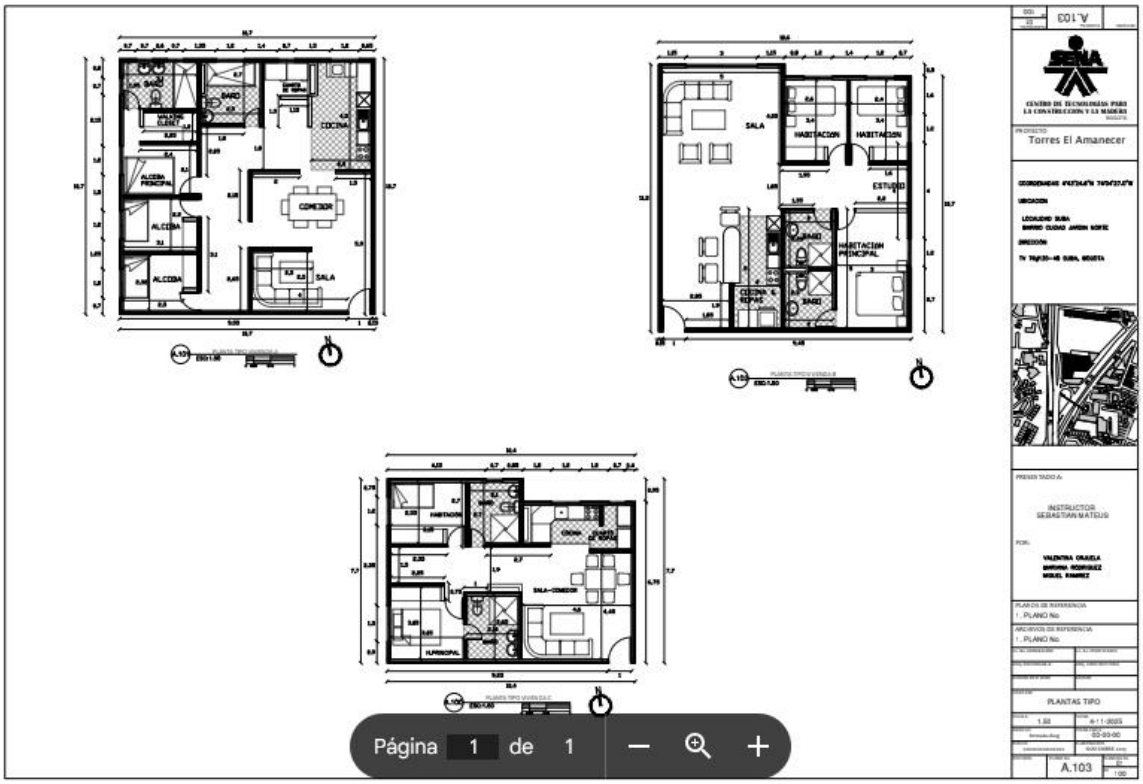


Entrega	Revision	Entrega	semana	disciplina
Plantas Vivienda	martes 4	jueves 6 noviembre	Semana 4	arquitectonico
Plantas Bloque Tipo	martes 4	jueves 6 noviembre	Semana 4	arquitectonico
Planta Sótano	martes 4	jueves 6 noviembre	Semana 4	arquitectonico
Planta Cubiertas	jueves 6	lunes 10 noviembre	Semana 5	arquitectonico
Corte	jueves 6	lunes 10 noviembre	Semana 5	arquitectonico
Fachadas	jueves 6	lunes 10 noviembre	Semana 5	arquitectonico
ECP - Plantas	lunes 10	jueves 13 noviembre	Semana 5	arquitectonico
ECP - Corte	lunes 10	jueves 13 noviembre	Semana 5	arquitectonico
ECP - Fachadas	lunes 10	jueves 13 noviembre	Semana 5	arquitectonico
Planta Cimentación	martes 18	jueves 20 noviembre	Semana 6	estructuras
Planta Muros de Carga	martes 18	jueves 20 noviembre	Semana 6	estructuras
Modulación formaleta muros	martes 18	jueves 20 noviembre	Semana 6	estructuras
Modulación formaleta losa	martes 18	jueves 20 noviembre	Semana 6	estructuras
Plano Bloque Tipo	lunes 24	jueves 27 noviembre	Semana 7	electrico
Plano Viviendas	lunes 24	jueves 27 noviembre	Semana 7	electrico
Plano Sotano	lunes 24	jueves 27 noviembre	Semana 7	electrico
Plano Bloque Tipo	lunes 1	jueves 4 diciembre	Semana 8	hidro-sanitarios
Plano Viviendas	lunes 1	jueves 4 diciembre	Semana 8	hidro-sanitarios
Plano Sotano	lunes 1	jueves 4 diciembre	Semana 8	hidro-sanitarios
Plano Cubierta	lunes 1	jueves 4 diciembre	Semana 8	hidro-sanitarios

Semana 1	13 Oct - 17 Oct
Semana 2	20 Oct - 24 Oct
Semana 3	27 Oct - 31 Oct
Semana 4	3 Nov - 7 Nov
Semana 5	10 Nov - 14 nov
Semana 6	17 nov - 21 Nov
Semana 7	24 Nov - 28 Nov
Semana 8	1 Dic - 5 Dic
Semana 9	8 Dic - 12 Dic

Seguimiento a entrega de planos por grupos ficha 3312009


Bitacora Grupo A .DOCX
Archivo Editar Ver Insertar Formato Herramientas Ayuda
Fecha: 4 noviembre 2025
Elaboró: valentina orjuela
Revisión:
planta cimentación
modificar medidas para que las columnas con los muros de carga y concuerden los puntos fijos.
revisar escala grafica
planta modulación de muros de carga
pasar a la capa de muros de carga todo lo que consideremos muros que tengan continuidad.
plata modulación muros
dejar las medidas de las formaletas o numeración
planta cubiertas
cuadrar los ductos de los apartamentos
indicación de ejes
indicación de niveles
identificar cómo va el agua lluvia
planta equipamiento
las luces que se pueden manejar (consultar con instructor henry).
Entrega:
planta bloque
faltan niveles
escala gráfica revisar
indicación del norte
plantas tipo apt
escala gráfica
Grupo A
Arquitectónicos
Tipo
Personas
Modificado
Fuente
Nombre
Propietario
Fecha de modific...
Tamaño de a
DC-VMM-001-AR-CR-ECP-01-A.pdf faenyul 13 nov 237 kB
DC-VMM-001-AR-FH-ECP-01-A.pdf faenyul 13 nov 257 kB
DC-VMM-001-AR-PL-02P-A .pdf faenyul 6 nov 264 kB
DC-VMM-001-AR-PL-ECP-01.pdf faenyul 13 nov 436 kB
DC-VMM001-AR-PL- 01.pdf torresvalenti... 10 nov 391 kB
DC-VMM001-AR-PL- 02.pdf torresvalenti... 10 nov 766 kB
DC-VMM001-AR-PL- 03.pdf torresvalenti... 10 nov 504 kB
DC-VMM008-AR-ST-01.pdf miguel214rmi... 10 nov 416 kB



03

Gestión con organizaciones comunitarias para la formación en cursos complementarios.

Propuesta de Curso Complementario
Centro de Tecnologías para la construcción y la madera
SENA

Nombre del curso: Interpretar Planos Arquitectónicos, Urbanos, Topográficos, de Instalaciones Técnicas y Estructurales. Versión 1
Duración: 20 Horas (presenciales y virtuales asincrónicas)
Asistentes mínimo: 20 estudiantes.

Justificación
En el ámbito de la construcción, la correcta interpretación de planos es fundamental para el desarrollo técnico, seguro y eficiente de los proyectos. Este curso busca fortalecer las competencias de interpretación, análisis y representación gráfica de los distintos tipos de planos, integrando conocimientos técnicos, normativos y contextuales. La formación se enmarca en el enfoque por competencias y promueve la comprensión del entorno, la sostenibilidad en los procesos constructivos y el uso adecuado de las tecnologías de la información y la comunicación.

Objetivo
Desarrollar en los y las participantes la capacidad de interpretar, analizar y representar planos arquitectónicos, urbanos, topográficos, de instalaciones técnicas y estructurales, de acuerdo con normas, especificaciones técnicas y criterios de sostenibilidad.

Metodología
La estrategia metodológica se centra en la construcción de autonomía a través del aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas. Estas metodologías estimulan el pensamiento crítico y la resolución de problemas reales y simulados, en ambientes abiertos y pluritecnológicos que recrean contextos productivos reales.
El proceso formativo promueve la autocrítica y reflexión permanente, apoyándose en las siguientes cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento:

El instructor – tutor
El entorno
Las TIC
El trabajo colaborativo

04

Documento de entregables a solicitar desde la formación en IV-INST 1 Hidráulicas - Sanitarias de los grupos 3143773 - 3142614 - 3145569

Entregables IV-INST 1 HIDRAULICA-SANITARIAS

Sebas tian <mateus.sebas@gmail.com> 17 oct 2025, 8:37
para flc_arq, hreyg, ubmjuanda

Cordial saludo Instructores,

De acuerdo a los cambios de instructor en el espacio de Instalaciones Hidrosanitarias, que antes tenía Nevardo para las fichas 3143773, 3142614 y 3145569, y que me asignaron, les comparto los entregables para los aprendices.

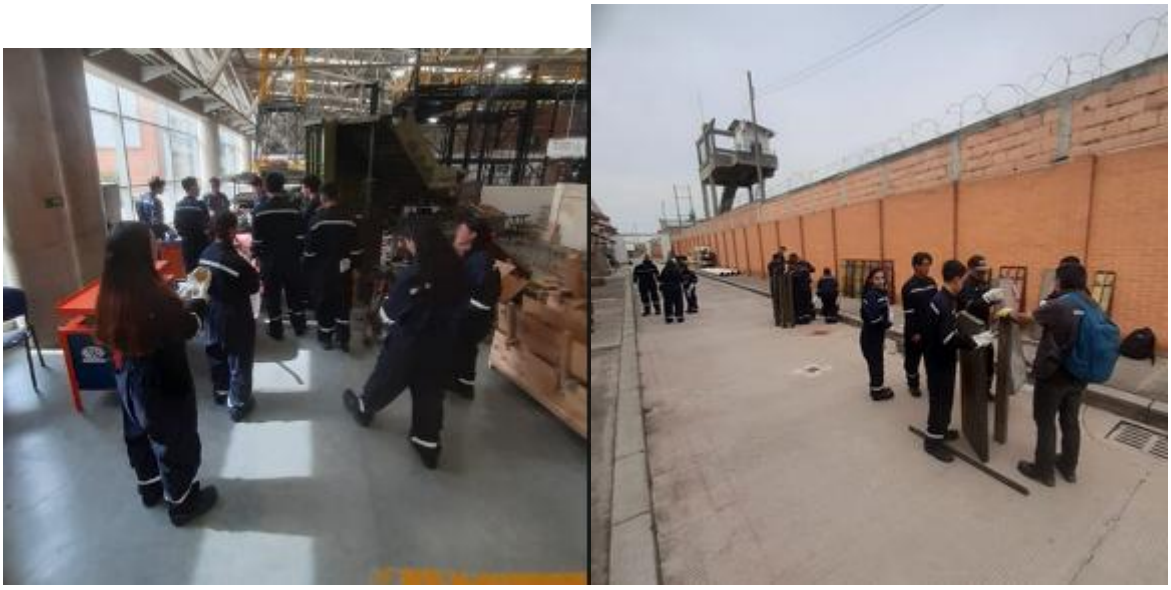
Cualquier duda quedo pendiente. Feliz Día

Un archivo adjunto • Analizados por Gmail Añadir a Drive

Entregables HS IV.docx
13 KB

INSTRUCTOR: SEBASTIAN MATEUS INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS (3H/SEM)			
COMPETENCIA	**R. A**	**ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE**	**PRODUCTOS FINALES**
38658 - MODELAR PLANOS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES Y TÉCNICAS DIGITALES	572374 - ELABORAR MODELOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, ELÉCTRICAS Y ESPECIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN DIGITAL, ESTÁNDARES GRÁFICOS Y METODOLOGÍAS CAD Y BIM.	• Reconocimiento de saberes previos (Física II). Análisis NTC1500. Practica de taller hidrosanitaria Representación planimetría de redes hidrosanitarias y especificaciones técnicas de acuerdo a la normativa vigente.	1. Plano 2D instalaciones (hidráulicas - Sanitarias - Pluviales) en vivienda tipo 2. Plano 2D instalaciones (hidráulicas - Sanitarias - Pluviales) en planta tipo. 3. Modelo 3D en REVIT de las torres de vivienda y Equipamiento Comunal Privado, incluyendo zonas comunales.

Práctica de ensamble de formaletas del sistema industrializado de muros de concreto, en conjunto con instructor de estructuras Henry Insuasty. Grupo 3312009



Seguimiento a llamados de atención por aprte de instructores que integran la ficha 3312009

Llamado de atención Recibidos ×

Nelly Valencia Castillo jue, 13 nov, 17:40 (hace 6 días)

para camila-03123, gads1103, crackalexisanchez, mí, Leonardo

Respetados María Camila, Santiago y Brayan,

Como se les informó en la clase del día, martes 11 de noviembre, les notifico por este medio, llamado de atención por bajo rendimiento debido a que no presentaron la evidencia completa, correspondiente al plano de distribución eléctrica del sótano, con su cuadro de cargas y diagrama unifilar; esta solicitud se les hizo en la clase del día 4 de noviembre.

Por favor diligenciar el formato adjunto, firmarlo y llevarlo de forma individual a la clase del día 18 de noviembre.

Cordialmente,

Nelly Valencia C.
Instructora TDMAI
CTCM

05

Sensibilización sobre la cadena de formación para la TECNOLOGÍA EN DIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA – 18 de noviembre





06

Asistencia a comites de seguimiento de los grupos 3143773 - 3142614 - 3145569 y 3312009

Respetados instructores
Coordinación académica
Dibujo y modelado arquitectónico y de ingeniería

Reprogramación de grupos
Por temas de gestión en la dirección regional que requieren mi presencia, debo hacer este movimiento en la programación de los grupos citados inicialmente el jueves 6 al jueves 13 de noviembre.

COMITÉ DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO - JUEVES 13 DE NOVIEMBRE					
8:00	8:30	TG DMAI	3145570	4	HELBERT REY
8:30	9:00	TG DMAI	3145569	4	HELBERT REY
9:00	9:30	TG DMAI	3312009	4	SEBASTIAN MATEUS
9:30	10:00	TG DMAI	3294752	3	FRANCY CRISTANCHO
10:00	10:30	TG DMAI	3294751	2	CARLOS HERRERA
10:30	11:00	TG DMAI	3237382	2	CARLOS HERRERA
11:00	11:30	TG DMAI	3362617	1	LUCIA TRIVIÑO
11:30	12:00	TG DMAI	3314399	1	LUCIA TRIVIÑO
12:00	12:30	TCO DDAI	3172016	3	FABIAN MARTINEZ
12:30	13:00	TCO DDAI	3237383	2	FABIAN MARTINEZ
13:00	13:30	TCO CPJAU	3364804	1	JORGE LEIVA

Espero no causar incovenientes.
Agradezco su comprensión y asistencia.
Un afectuoso saludo

Leonardo Esguerra Hoyos vie, 31 oct, 14:27
para Aida, Andrea, Julio, Carlos, Carlos, Carol, Diana, Dolly, Oscar, Heidi, Helbert, Juan, Lucia, Luz, Mario, Nevardo, Andrea, Carlos, CINDY, arq.buenaventura@gmail.com, estebanduban16, fanny, FRANCY, Heidy, Helbert,

Parece que este mensaje está en inglés
Traducir al español

11-9209

Respetados instructores
Coordinación académica
Dibujo y modelado arquitectónico y de ingeniería

Esta vez me dirijo a ustedes con la intención de construir estrategias para tratar responsablemente varios temas que se están presentando en el día a día del proceso formativo. Para ello voy a convocar a cada ficha con sus instructores y aprendices. Para esto, les pido su asistencia cumplida al tratarse de temas de la formación relevantes para todos.

Los grupos cuyo equipo de instructores no se presente completo, será reprogramado. Esto se hace porque no se están cumpliendo los lineamientos institucionales y se ve afectado el proceso de la formación, adicionalmente se busca un espacio que ayude a socializar la información que todos debemos manejar.

La programación por ficha será:

COMITÉ DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO - MIERCOLES 5 DE NOVIEMBRE					
8:00	8:30	TG DMAI	2931235	7	ANDRES LARA
8:30	9:00	TG DMAI	2962986	7	CARLOS MORENO
9:00	9:30	TG DMAI	2996262- 2996275	6	CARLOS MORENO
9:30	10:00	TG DMAI	3066960	5	DOLLY BUENAVENTURA
10:00	10:30	TG DMAI	3143772	4	DOLLY BUENAVENTURA

07

Difusión de actividades programadas por Bienestar


Centro de Tecnologías Para la Construcción y la Madera Regional Distrito Capital
Bienestar al Aprendiz Regional Distrito Capital
Bienestar al Aprendiz te invita a la Actividad de:
Habilidades Blandas
EN
Parque Acuático Lagosol
Inicio de inscripciones: 5 de noviembre
Cierre de inscripciones: 9 de noviembre
Entrega de boletas (para seleccionados): 11 y 12 de noviembre
Fecha de la actividad: Viernes 14 de noviembre (6:00 a.m. a 6:00 p.m.)
Lugar: Parque Acuático Lagosol
Participación: Abierta a todos los aprendices
Link de inscripcción: https://n9.cl/cssqu


Centro de Tecnologías Para
la Construcción y la Madera
Regional Distrito Capital
Bienestar
al Aprendiz
Soy
tierra dorada
raíz y dolor
Bienestar al Aprendiz quiere reconocer y exaltar a los aprendices
por su alto rendimiento académico, su compromiso con la institución y
su adecuado trabajo en equipo; invitándoles a realizar un recorrido
simbólico por Colombia con la obra de teatro
"Un País de Tesoros Escondidos"
19
de noviembre
6:00 p.m.
Auditorio CTCM


Centro de Tecnologías Para la Construcción y la Madera Regional Distrito Capital
Bienestar al Aprendiz Regional Distrito Capital
Bienestar al Aprendiz
te invita a la Actividad de:
Liderazgo
EN
MAKUTE
- PARQUE • DESAFIO • AVENTURA -
• Inicio de inscripciones: 5 de noviembre
• Cierre de inscripciones: 12 de noviembre
• Entrega de boletas (para seleccionados): jueves 13 y viernes14 de noviembre (8:30 a.m. a 8:00 p.m.)
• Fecha de la actividad: 18 de noviembre (6:00 a.m. a 6:00 p.m.)
• Lugar: Parque Makute
• Participación: Es requisito ser vocero principal, vocero suplente, representante o vocero del enfoque diferencial.
Link de inscripcción: https://n9.cl/2j29m

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: SEBASTIAN MATEUS GARCIA

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

FECHA INICIAL: 01/11/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 29/11/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3143773 - 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.
• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR MODELOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, ELÉCTRICAS Y ESPECIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN DIGITAL, ESTÁNDARES GRÁFICOS Y METODOLOGÍAS CAD Y BIM.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS SISTEMAS QUE CONSTITUYEN UNA EDIFICACIÓN DE ACUERDO CON LA FUNCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN Y SUS PROCESOS CONSTRUCTIVOS.

• 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3145569 - 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.
• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR MODELOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, ELÉCTRICAS Y ESPECIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN DIGITAL, ESTÁNDARES GRÁFICOS Y METODOLOGÍAS CAD Y BIM.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS SISTEMAS QUE CONSTITUYEN UNA EDIFICACIÓN DE ACUERDO CON LA FUNCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN Y SUS PROCESOS CONSTRUCTIVOS.

• 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3312009 - 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.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR MODELOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, ELÉCTRICAS Y ESPECIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN DIGITAL, ESTÁNDARES GRÁFICOS Y METODOLOGÍAS CAD Y BIM.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS SISTEMAS QUE CONSTITUYEN UNA EDIFICACIÓN DE ACUERDO CON LA FUNCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN Y SUS PROCESOS CONSTRUCTIVOS.

• 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	59,70

FICHA DE APRENDIZAJE:	3142614 - 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.
• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR MODELOS DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, ELÉCTRICAS Y ESPECIALES DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN DIGITAL, ESTÁNDARES GRÁFICOS Y METODOLOGÍAS CAD Y BIM.

- 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.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS SISTEMAS QUE CONSTITUYEN UNA EDIFICACIÓN DE ACUERDO CON LA FUNCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN Y SUS PROCESOS CONSTRUCTIVOS.

- 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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	11,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	95,40

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: SEBASTIAN MATEUS GARCIA

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