**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Bogotá 30 Noviembre de 2021

Señor (a)
LUIS GUILLERMO PAEZ CARDOZO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2260650 /2021
CORDINADOR
Desarrollo grafico de proyectos de Arquitectura E Ingeniería
Ciudad

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual Mes de noviembre de 2021

**Referencia:** CO1.PCCNTR.2260650 del año 2021

**Lyz Faryde Rojas Gutiérrez**, identificada con la cédula de ciudadanía No.51906374 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Área de desarrollo grafico de proyectos de Arquitectura E Ingeniería, 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: TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE ($ 39.910.000), esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: A) Un (01) primer pago correspondientes al mes de febrero de 2021 por valor de MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($ 1.950.000), B) Nueve (09) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2021 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE ($ 3.900.000). y C) Un (01) último pago correspondiente al mes de diciembre de 2021 por valor de DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($ 2.860.000)-

| **OBJETO:** |
|---|
| **Prestar servicios de carácter temporal, para impartir formación en el centro de tecnologías para la construcción y la madera para cubrir las necesidades del sector productivo de la región o zona de influencia que atiende este centro, para el cumplimiento de las metas de formación.** |

**CLÁUSULA** No.4

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| 1 | Cumplir con la programación académica predeterminada por la Coordinación Académica correspondiente, de acuerdo con las normas, procesos y metodologías pedagógicas, estrategias de didácticas activas, formación por | Se cumplió con la programación académica definida | Horario soportado en Sofía plus. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | proyectos y los productos institucionales | | |
| 2 | Presentar los reportes de notas de los alumnos y demás informes dentro de los plazos estipulados por el Centro para tal efecto. | . | |
| 3 | Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes. | | |
| 4 | Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral. | Se prepara, oriento, desarrollo procesos de aprendizaje | Guías de aprendizaje enviadas a coordinación y subidas en Sofía |
| 5 | Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, 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 entorno | Actividades de clase. | Desarrollo cuestionario Reciclaje (Residuos Solidos) |
| 6 | Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los alumnos para su mejoramiento continuo. | Se prepara, oriento, desarrollo procesos de aprendizaje | Guías de aprendizaje enviadas a coordinación y subidas en Sofía. |
| 7 | Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas del área específica en que se desempeña, mediante proyectos de investigación, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible. | Se reporta según indicaciones. | Reporte del área de calidad, verificación de las actividades en Sofía plus. |
| 8 | Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de | Se reporta según indicaciones. | Orientar procesos de aprendizaje a las comunidades |

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

Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

| ITEM | No DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS | |
|---|---|---|---|---|
| | | | INICIO | FINALIZACIÓN |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |

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

*Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, expedido por Pago simple correspondiente al mes de octubre 8852667760 del año 2021*
*Evidencias en (1) folios*

*Cordialmente,*



*LYZ FARYDE ROJAS GUTIERREZ*
*Contratista*
*C.C. No. 51906374*

*Recibí a satisfacción:*

*Firma*

*LUIS GUILLERMO PAEZ CARDOZO*
*Supervisor Contrato No. CO1.PCCNTR.2260650 /2021*

| ACTA No. 32 | | |
|---|---|---|
| **NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: INICIO TERCER TRIMESTRE 2020**<br>Actividades Virtuales Semana O4 A 08 de octubre del 2021 | | |
| **CIUDAD Y FECHA:**<br>Bogotá.D.C 04 octubre | **HORA INICIO:**<br>**6 am** | **HORA FIN:**<br>**6 PM** |
| **LUGAR:**<br>Actividades Virtuales (trabajo en casa) | **DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL /** Centro de<br>Tecnologías para la Construcción y la Madera | |

**TEMA (S):**
**Norma I Ficha:** 2381930- 2381483 - 2381929- 2381932 – 2381933 – 2381934

**Interpretación de Planos Arquitectónicos. Urbanos, Topográficos, de Instalaciones Técnicas Estructurales Fichas:** 2424109 -2424110

**Interpretación de planos arquitectónicos Ficha:** 2430364

**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura Vial. Ficha:** 2430365

**OBJETIVO(S)**
**Curso de Titulada:**

**Norma I:** Formar trabajadores competentes, que estén en capacidad de responder a las demandas de los sectores productivos del país, con calidad, pertinencia, eficiencia, y capacidad de solucionar las dificultades presentadas en las constructoras o empresas afines del sector de la construcción y lograr oportunidad de inclusión laboral**.**

**Cursos Complementarios:**

**Interpretación de Planos Arquitectónicos. Urbanos, Topográficos, de Instalaciones Técnicas Estructurales:** Dentro del proceso de mejoramiento y cualificación permanente de los trabajadores en el Sector de la Construcción, se demandan programas que trabajen específicamente el desarrollo de la capacidad para interpretar información representada gráficamente como requisito para la ejecución de actividades de construcción. La información para la realización del sistema de cerramiento de una obra de edificación se establece en los planos arquitectónicos y exige la interpretación objetiva y univoca que permita la correcta materialización de los elementos y componentes con funciones de delimitación, subdivisión y definición espacial que le conforman**.**

**Interpretación de Planos Arquitectónicos**: Debido a la falta de conocimiento y manejo de los planos por parte de las personas que están en el gremio de la construcción se hace necesario impartir esta formación para que haya una mayor calidad en el desempeño del oficio. Lo anterior está enfocado a la carrera de Técnico en Oficial de Construcción

**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial**: formar trabajadores y/o emprendedores competentes, que estén en capacidad de responder a las demandas de los sectores productivos del país, con calidad, pertinencia, eficiencia y capacidad de adaptación a los cambios e innovaciones de tipo técnico, tecnológico, en el ámbito nacional y mundial.

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

**Norma I: Dos (2) Horas a la semana**

**Interpretación de Planos Arquitectónicos. Urbanos, Topográficos, de Instalaciones Técnicas Estructurales** Doce (12) Horas a la semana

**Interpretación de Planos Arquitectónicos:** ocho (8) Horas a la semana

**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial:** ocho (8) Horas a la semana

Se envía a los grupos las actividades para las siguientes sesiones según corresponda

| Lunes | Martes | Miércoles |
|---|---|---|
| Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10 AM)<br><br>Interpretación de Planos Arquitectónicos Ficha: 2430364 (10 A 2PM)<br><br>Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM) | Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial Ficha: 2430365 (6AM A 10AM)<br><br>NORMA I Ficha 2381930 (11 a 1pm)<br><br>NORMA I Ficha 2381483 (1 a 3)<br><br>NORMA I Ficha 2381929 (3 a 5) | NORMA I - Ficha 2381932 (6 a 8) am<br><br>NORMA I Ficha 2381933 (8 a 10)<br><br>NORMA I Ficha 2381934 (10-12)<br><br>interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM) |

| Jueves | Viernes | SABADO |
|---|---|---|
| interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10AM)<br><br>interpretación de Planos Arquitectónicos Ficha: 2430364 (10 A 2PM) | interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10AM)<br><br>interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial Ficha: 2430365 (10 A 2PM)<br><br>interpretación de Planos Arq., Urbanos Topograficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM) | |

Las cuales se han mantenido y respetado a fin de dar continuidad a la Formación Presencial, llevándola a la virtualidad a partir del uso de las herramientas concertadas con los aprendices Correos electrónicos y video conferencias, llamadas telefónicas.

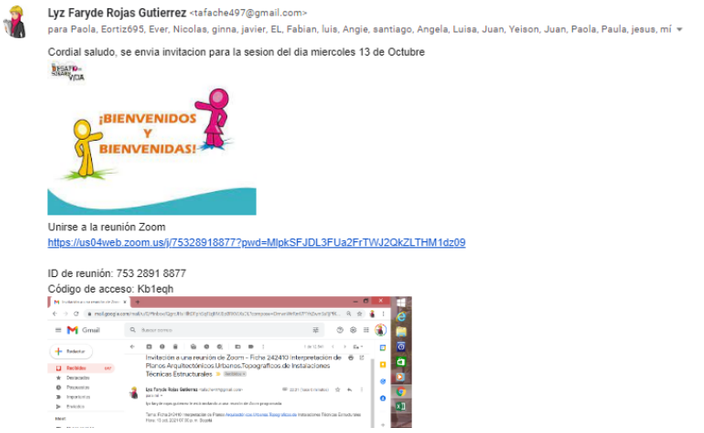
Las Actividades de Apoyo a la Coordinación Académica incluyen el proceso de continuidad y manteniendo los horarios asignados así:

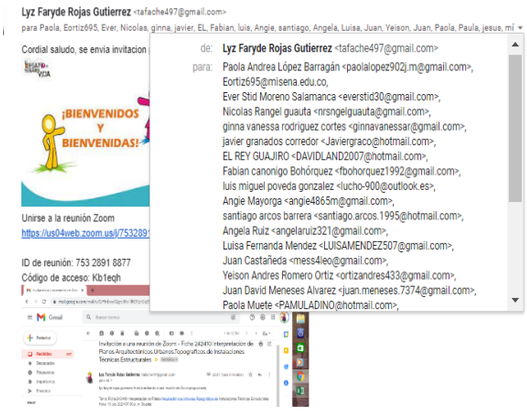
| ACTIVIDADES | LUNES 6 | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10 AM)<br><br>Interpretación de Planos Arquitectónicos Ficha: 2430364 (10 A 2PM)<br><br>Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM) | Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial Ficha: 2430365 (6AM A 10AM)<br><br>NORMA I Ficha 2381930 (11 a 1pm)<br><br>NORMA I Ficha 2381483 (1 a 3)<br><br>NORMA I Ficha 2381929 (3 a 5) | NORMA I - Ficha 2381932 (6 a 8) am<br><br>NORMA I Ficha 2381933 (8 a 10)<br><br>NORMA I Ficha 2381934 (10-12)<br><br>interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM) | interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10AM)<br><br>interpretación de Planos Arquitectónicos Ficha: 2430364 (10 A 2PM) | interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10AM)<br><br>interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial Ficha: 2430365 (10 A 2PM)<br><br>interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM) | |

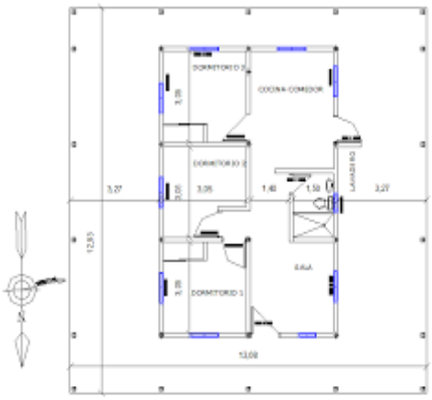
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **CORREO Personal** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **ZOOM** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **WhatsApp** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |

**Adjunto se presentan las evidencias de las actividades realizadas, y se ponen a disposición de la Coordinación como se solicitó, para verificación de cumplimiento de horario**

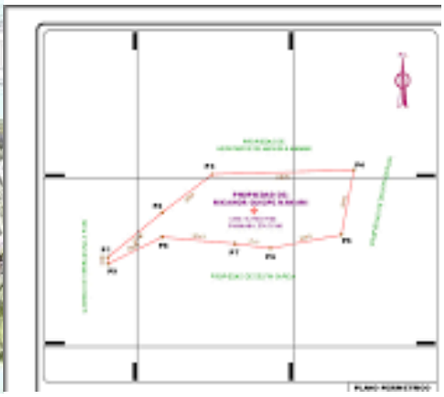
**Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110**

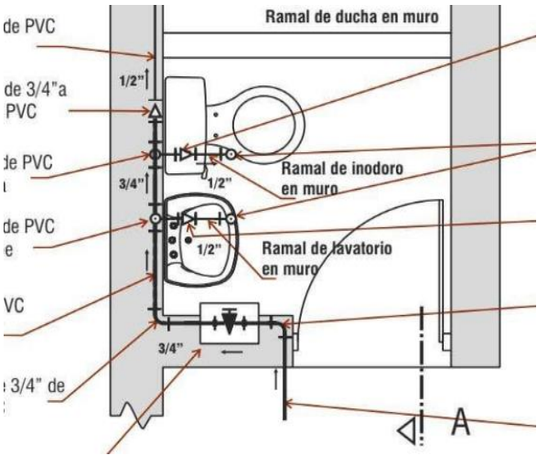


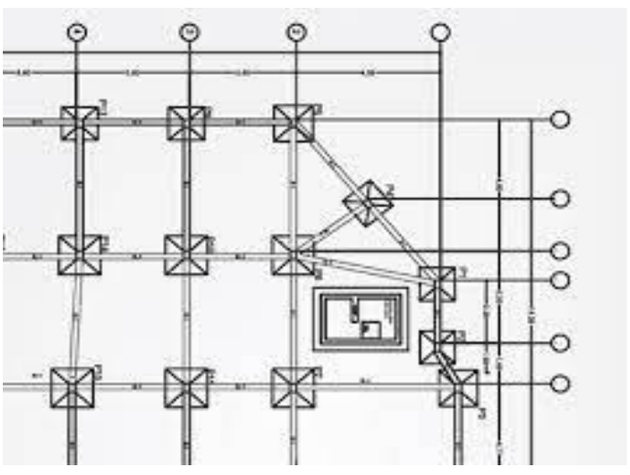





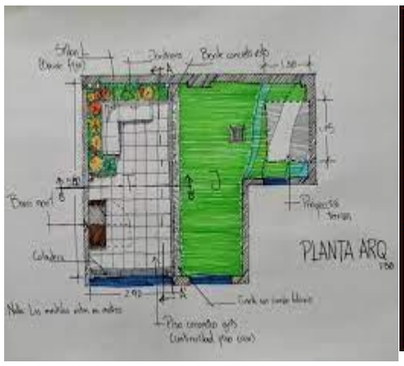


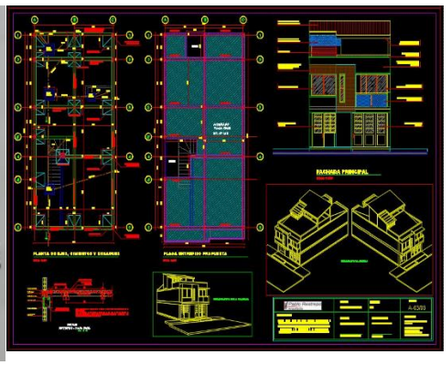



## Interpretación de Planos Arquitectónicos
## Ficha: 2430364

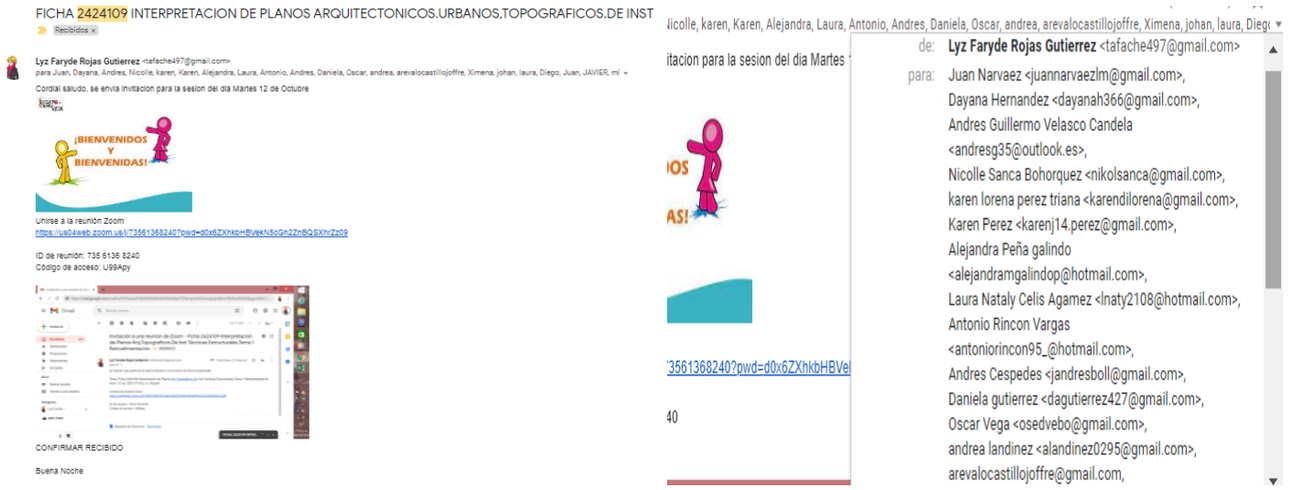


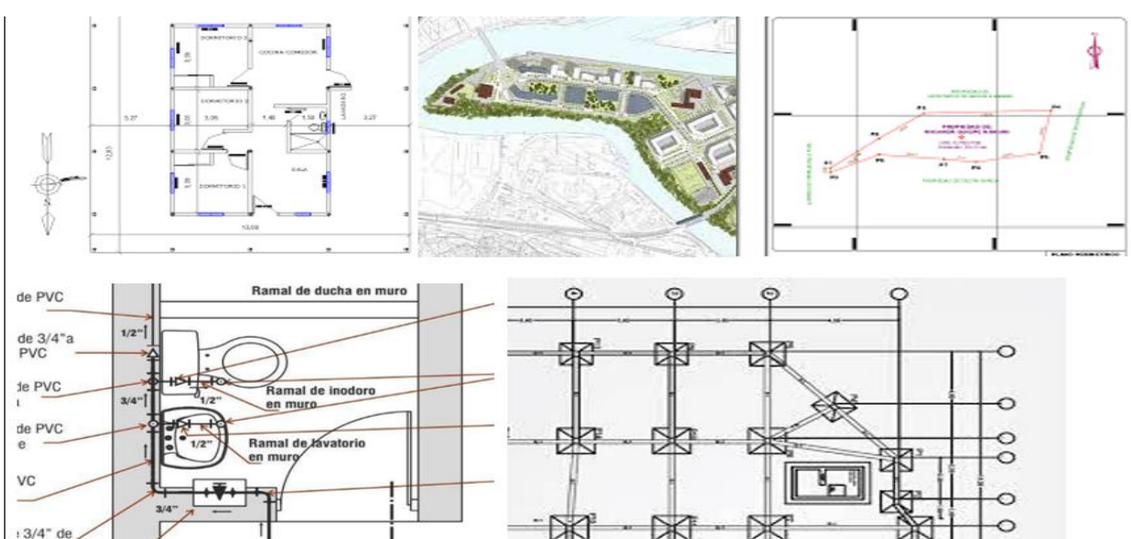


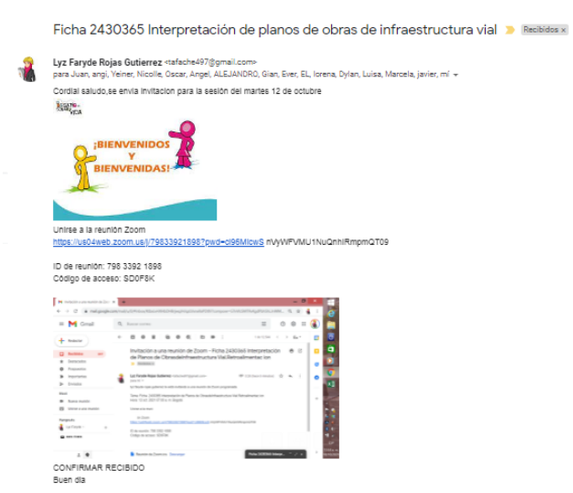



## Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales
## Ficha 2424109



# Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial
# Ficha: 2430365


Ficha 2430365 Interpretación de planos de obras de infraestructura vial Recibidos ×

Lyz Faryde Rojas Gutierrez <tafache497@gmail.com>
para Juan, angi, Yeiner, Nicolle, Oscar, Angel, ALEJANDRO, Gian, Ever, EL, lorena, Dylan, Luisa, Marcela, javier, mí

Cordial saludo,se envia invitacion para la sesion del martes 12 de octubre

¡BIENVENIDOS Y BIENVENIDAS!

Unirse a la reunión Zoom
https://us04web.zoom.us/j/79833921898?pwd=cl96MlcwS nVyWFVMU1NuQnhlRmpmQT09

ID de reunión: 798 3392 1898
Código de acceso: SD0F8K

CONFIRMAR RECIBIDO
Buen dia


Ficha 2430365 Interpretación de planos de obras de infraestructu

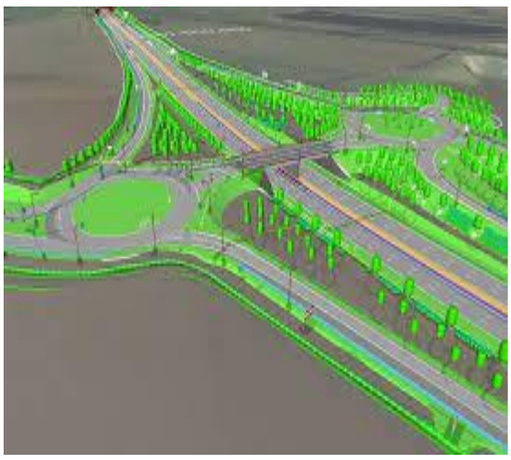
Lyz Faryde Rojas Gutierrez <tafache497@gmail.com>
para Juan, angi, Yeiner, Nicolle, Oscar, Angel, ALEJANDRO, Gian, Ever, EL, lorena, Dylan, Luisa, Marcela, javier, mí

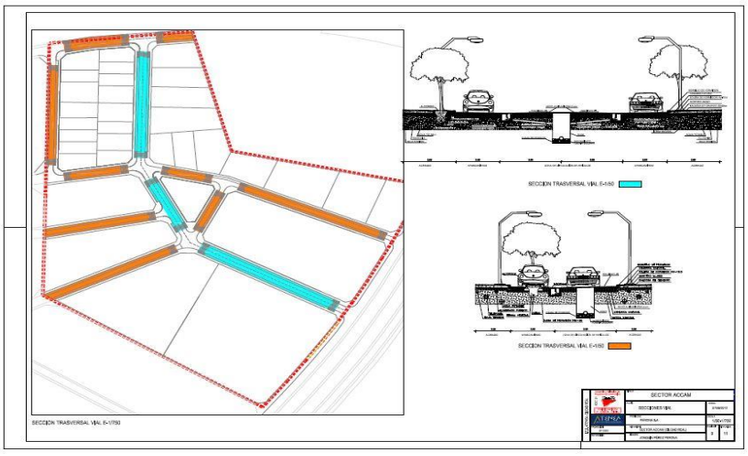
Cordial saludo,se envia

de: Lyz Faryde Rojas Gutierrez <tafache497@gmail.com>
para: Juan Narvaez <juannarvaezlm@gmail.com>,
angi johana jimenez <Joha_na94@hotmail.com>,
Yeiner Acosta <acostayeiner196@gmail.com>,
Nicolle Sanca Bohorquez <nikolsanca@gmail.com>,
Oscar Vega <osedvebo@gmail.com>,
Angel David Martinez Aguilar
<martinezaguilar718@gmail.com>,
ALEJANDRO PINILLA <f.alejo@hotmail.com>,
Gian Nicolás Reinoso Hernández
<juannosnico@gmail.com>,
Ever Stid Moreno Salamanca <everstid30@gmail.com>,
EL REY GUAJIRO <DAVIDLAND2007@hotmail.com>,
lorena amado <lores.amado@hotmail.com>,
Dylan Ortiz Borbon <dfob2015@gmail.com>,
Luisa Fernanda Mendez
<LUISAMENDEZ507@gmail.com>,
Marcela Paez <marcelapaez822@gmail.com>,

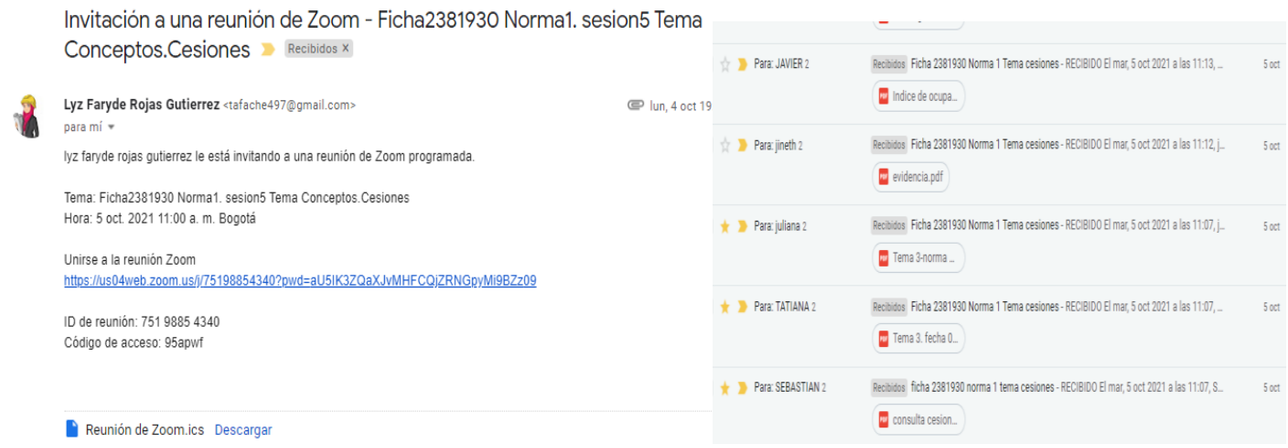
Unirse a la reunión Zoo
https://us04web.zoom.u

ID de reunión: 798 3392
Código de acceso: SD0






## NORMA I Ficha 2381930


Invitación a una reunión de Zoom - Ficha2381930 Norma1. sesion5 Tema Conceptos.Cesiones Recibidos ×

Lyz Faryde Rojas Gutierrez <tafache497@gmail.com> lun, 4 oct 19
para mí

lyz faryde rojas gutierrez le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: Ficha2381930 Norma1. sesion5 Tema Conceptos.Cesiones
Hora: 5 oct. 2021 11:00 a. m. Bogotá

Unirse a la reunión Zoom
https://us04web.zoom.us/j/75198854340?pwd=aU5lK3ZQaXJvMHFCQjZRNGpyMi9BZz09

ID de reunión: 751 9885 4340
Código de acceso: 95apwf

Reunión de Zoom.ics Descargar

Para: JAVIER 2 — Recibidos Ficha 2381930 Norma 1 Tema cesiones - RECIBIDO El mar, 5 oct 2021 a las 11:13, ... 5 oct — Indice de ocupa...
Para: jineth 2 — Recibidos Ficha 2381930 Norma 1 Tema cesiones - RECIBIDO El mar, 5 oct 2021 a las 11:12, j... 5 oct — evidencia.pdf
Para: juliana 2 — Recibidos Ficha 2381930 Norma 1 Tema cesiones - RECIBIDO El mar, 5 oct 2021 a las 11:07, j... 5 oct — Tema 3-norma ...
Para: TATIANA 2 — Recibidos Ficha 2381930 Norma 1 Tema cesiones - RECIBIDO El mar, 5 oct 2021 a las 11:07, ... 5 oct — Tema 3. fecha 0...
Para: SEBASTIAN 2 — Recibidos ficha 2381930 norma 1 tema cesiones - RECIBIDO El mar, 5 oct 2021 a las 11:07, S... 5 oct — consulta cesion...

## NORMA I Ficha 2381483


Invitación a una reunión de Zoom - Ficha 2381483 Norma1 .Sesión 5.Tema Conceptos.Cesiones Recibidos ×

Lyz Faryde Rojas Gutierrez <tafache497@gmail.com> lun, 4 oct 20:(
para mí

lyz faryde rojas gutierrez le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: Ficha 2381483 Norma1 .Sesión 5.Tema Conceptos.Cesiones
Hora: 5 oct. 2021 01:00 p. m. Bogotá

Unirse a la reunión Zoom
https://us04web.zoom.us/j/78821736061?pwd=QUdkTmQ2QWF4b1JSQmlwWUw3R1NzQT09

ID de reunión: 788 2173 6061
Código de acceso: Fg6Dup

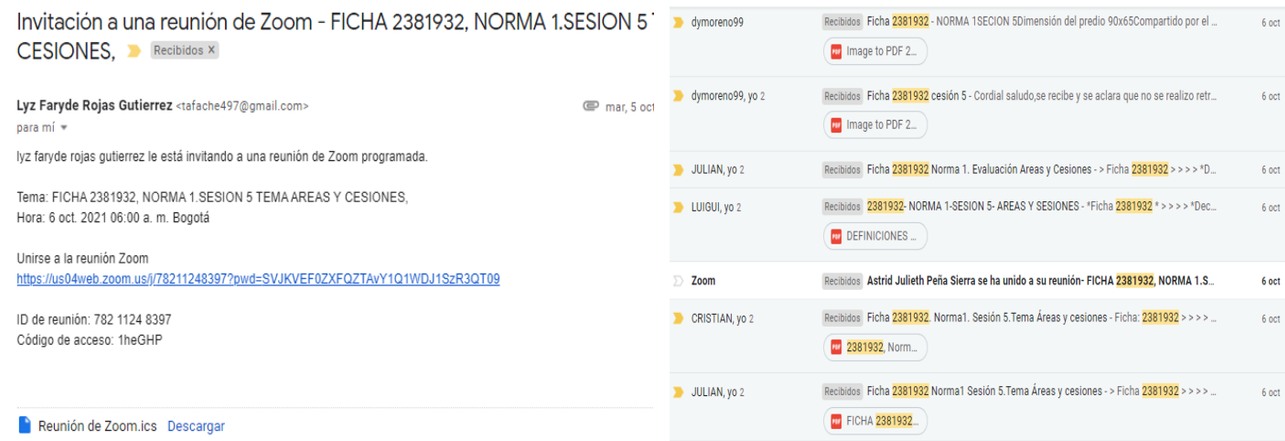
Reunión de Zoom.ics Descargar

Mafe, yo 2 — Ficha 2381483 Norma I Evaluación final Tema Retroalimentación tema áreas y sesiones - Rec... 5 oct — Screenshot_20...
Zoom — Mariana Rojas Ochoa se ha unido a su reunión- Ficha 2381929 Norma 1.Sesion 5. Tema Con... 5 oct
DIANA, yo 2 — Ficha: 2381483 NORMA 1 TEMA 3 - RECIBIDO El mar, 5 oct 2021 a las 13:34, DIANA CAMILA ... 5 oct — TEMA 3.pdf
aidaly, yo 4 — Ficha 2381483 norma 1 tema cesiones - OK. El mar, 5 oct 2021 a las 13:21, aidaly valencia (<e... 5 oct — cesion-converti...
johan, yo 2 — ficha 2381483 norma 1 tema3 cesion - RECIBIDO El mar, 5 oct 2021 a las 13:17, johan stiven ... 5 oct — Documento sin ...
JESUS, yo 2 — Ficha 2381483 norma 1 tema 3 Cesión - RECIBIDO El mar, 5 oct 2021 a las 13:16, JESUS SAN... 5 oct — Cesion A.pdf
Jonathan daniel och. — ficha 2381483 norma 1 tema cesion 5 oct — norma 1 cesion...

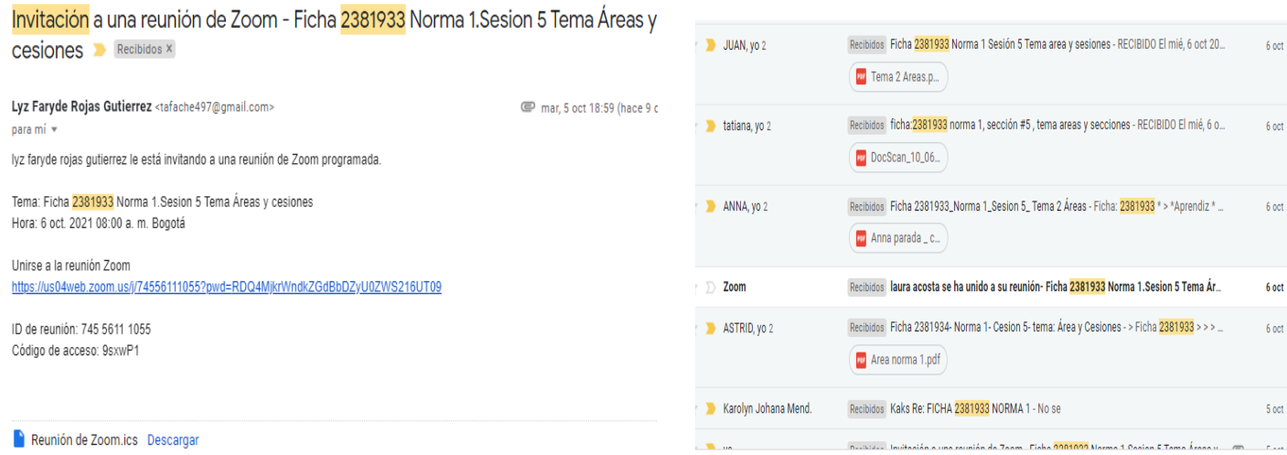
## NORMA I Ficha 2381929



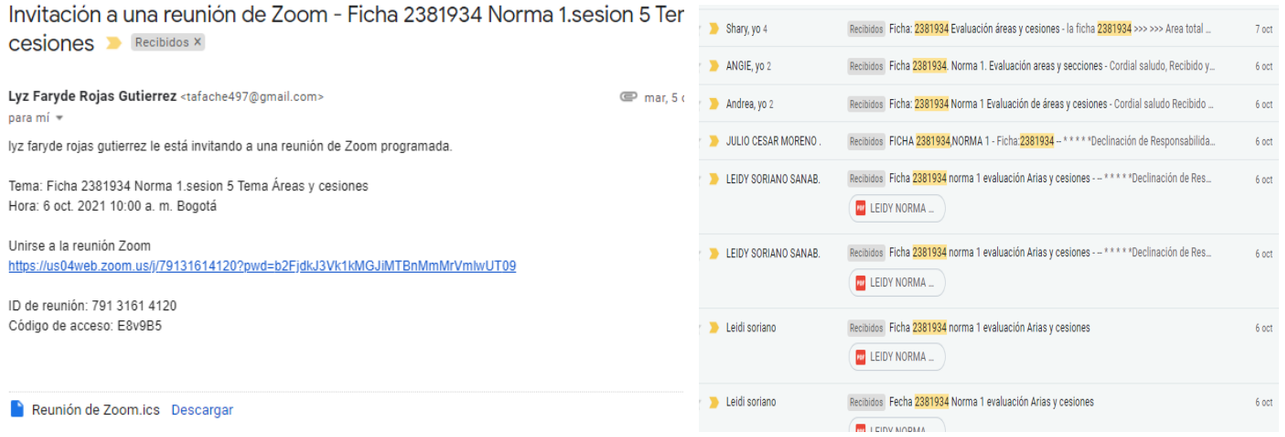

## NORMA I - Ficha 2381932




## NORMA I Ficha 2381933



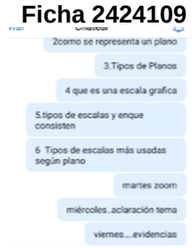

## NORMA I Ficha 2381934




**Los contenidos adjuntos Guías de aprendizaje Planes de trabajo, Videos y material de apoyo, permite reforzar las orientaciones y formación impartida, se apoya también por WhatsApp a fin de tener una**

**comunicación directa e inmediata con las fichas, e instructores que imparten formación en cada grupo donde se han atendido y manifestado las inquietudes de los Aprendices**

**COMPROMISOS**

| ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA |
|---|---|---|
| **Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales**<br>**Ficha 2424110**<br><br>**Interpretación de Planos Arquitectónicos**<br>**Ficha: 2430364**<br><br>**Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales**<br>**Ficha 2424109**<br><br>**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial**<br>**Ficha: 2430365**<br><br>NORMA I Ficha 2381930<br> | **Instructora Arq. Lyz Faryde Rojas G**<br>• **Aprendices de la Ficha**<br>**FICHA 2424110**<br>MES: Sept / Octubre<br>SEM<br>DIA: 30 / 4, 7, 8<br>C.O: L, J, V<br>YEISON ROMERO 1 OK OK OK<br>JESUS CAÑAS 2 OK OK OK<br>JUAN DAVID MENESES 3 OK OK<br>FABIAN BOHORQUEZ 4 OK OK<br>ANGIE SABOYA 5 OK OK<br>EDIVER ORTIZ 6 OK OK OK<br>PAULA BOHORQUEZ 7 OK OK<br>SANDRA MUETE 8 OK OK<br>RAMON LANDINEZ 9 OK OK<br>JUAN DIEGO CASTAÑED 10 OK OK<br>GINNA RODRIGUEZ 11 OK OK OK<br>JAVIER GRANADOS 12 OK OK<br>SANTIAGO ARCOS 13 OK OK OK<br>NICOLAS RANGEL 14 OK OK OK<br>LUIS MIGUEL POVEDA 15 OK OK<br>ANGELA RUIZ 16 OK OK OK<br>EVER STID MORENO 17 OK OK<br>LUISA FERNANDA MENI 18 OK OK<br>PAOLA LOPEZ BARRAC 19 OK OK OK<br>**FICHA 2430364**<br>MES: Oct<br>SEM<br>DIA: 7<br>C.O: J<br>MAYCOL FORERO 1<br>OSCAR VEGA 2 OK<br>SINDY LORENA CADENA 3 OK<br>RAMON LANDINEZ PEREZ 4 OK<br>JAVIER DAVID GRANADOS 5<br>DEILYS DAYANA HERRERA 6 OK<br>LAURA BARRETO 7<br>ANDERSON CHANDILLO 8 OK<br>MARIA EMMA BECERRA 9 OK<br>JHON MARIO DIAZ 10<br>CRISTIAN DAVID PORTILLA 11 OK<br>MARIA FERNANDA RUIZ 12<br>**FICHA 2424109**<br>MES: Sept / Octubre<br>SEM<br>DIA: 30 / 4, 6, 8<br>C.O: S<br>ANTONIO JOSE RINC 1 OK OK<br>JOFFRE AREVALO 2 OK OK OK<br>KAREN PEREZ 3 OK OK OK<br>DAYANA CARVAJAL 4 OK OK<br>YOHAN GARZON 5 OK OK OK<br>JOSE CESPEDES 6 OK OK OK<br>DAYANNE SANCA 7 OK OK<br>DANIELA GUTIERREZ 8 OK OK OK<br>JUAN MONROY 9 OK OK OK<br>JUAN PABLO CAMPO 10 OK OK OK<br>ANDRES VELASCO 11 OK OK OK<br>ANDREA LANDINEZ 12 OK OK<br>KAROL SUAREZ 13 OK OK OK<br>JAVIER RODRIGUEZ 14 OK OK<br>OSCAR VEGA 15 OK OK OK<br>LORENA PEREZ TRIA 16 OK OK OK<br>DIEGO CALDERON 17 OK OK<br>LAURA CELIS 18 OK OK OK<br>MARIA PEÑA 19 OK OK OK<br>LAURA TIBATA 20 OK OK OK<br>**FICHA 2430365**<br>MES: Oct<br>SEM<br>DIA: 8<br>C.O: V<br>ANGY JIMENEZ 1<br>YEINER ACOSTA 2 OK<br>JAVIER DAVID GRANADOS 3 OK<br>MARCELA PAEZ 4<br>ANGEL MARTINEZ 5 OK<br>EVER STID MORENO 6<br>DYLAN FERNANDO ORTIZ 7 OK<br>OSCAR EDUARDO VEGA 8<br>DAYANNE SANCA 9 OK<br>GIAN NICOLAS REINOSO 10 OK<br>RAMON DAVID LANDINEZ 11<br>JUAN PABLO CAMPO 12 OK<br>YURANI ZARATE 13<br>FELKIN PINILLA 14<br>LUISA FERNANDA MENDEZ 15 OK<br>**FICHA 2381930**<br>MES: SEPTIEMBRE<br>SEM<br>DIA: 7, 14, 21, 28, 5<br>C.O<br>HEIDY MIRANDA 1 OK OK OK OK<br>JULIANA VANEGAS 2<br>JAVIER CONTRER 3 OK OK OK OK<br>CARLOS MOLINA 4 OK OK<br>DIEGO RODRIGUE 5 OK OK OK<br>JOSE BARRIOS 6 OK OK OK OK<br>ANDRES VAQUIRO 7 OK<br>SEBASTIAN TORR 8 OK OK OK OK<br>JUAN JIMENEZ 9 OK OK OK OK<br>SANTIAGO CASTI 10<br>LAURA REYES 11 OK OK OK<br>JULIANA RODRIGUEZ OK OK OK OK<br>JINETH TORRES OK OK OK | **11 a 15 de octubre 2021** |

NORMA I Ficha 2381483

Ficha Xxxx Norma.1Recupetacion tema Conceptos y ejercicio de areas

recuperación

Terreno de 223m2 X 82m2

Área construida en primer piso=193m2

Área construida pisos restantes=412m2



| FICHA 2381483 | MES | SEPTIEMBRE | | | | OC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEM | | | | | |
| | DIA | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 |
| | C.O | | | | | |
| JHONATAN OCHO | 1 | | ok | OK | OK | OK |
| JESUS TRIANA | 2 | | OK | OK | OK | OK |
| ANGIE GONZALEZ | 3 | | OK | OK | OK | OK |
| MARIA RAMIREZ | 4 | | ok | OK | OK | OK |
| NEIDY CELY | 5 | | OK | OK | OK | |
| JOHAN PARIS | 6 | | ok | OK | OK | OK |
| DIANA GARCIA | 7 | | OK | OK | OK | |
| EDNA CUBILLOS | 8 | | OK | OK | OK | |
| LUIS SOACHA | 9 | | | | | |
| EXIMIREY OTERO | 10 | M | OK | OK | OK | OK |
| JULIANA GUZMAN | 11 | | OK | OK | OK | |

NORMA I Ficha 2381929

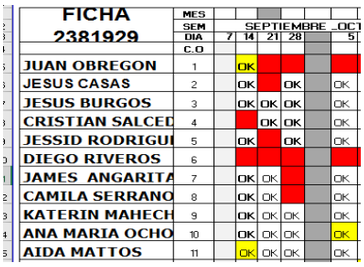
Ficha Xxxx Norma.1Recupetacion tema Conceptos y ejercicio de areas

recuperación

Terreno de 223m2 X 82m2

Área construida en primer piso=193m2

Área construida pisos restantes=412m2



| FICHA 2381929 | MES | SEPTIEMBRE | | | | OCT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEM | | | | | |
| | DIA | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 |
| | C.O | | | | | |
| JUAN OBREGON | 1 | | OK | | | |
| JESUS CASAS | 2 | | OK | | OK | OK |
| JESUS BURGOS | 3 | | OK | OK | OK | OK |
| CRISTIAN SALCED | 4 | | | OK | OK | OK |
| JESSID RODRIGUI | 5 | | OK | | OK | OK |
| DIEGO RIVEROS | 6 | | | | | |
| JAMES ANGARITA | 7 | | OK | OK | | OK |
| CAMILA SERRANO | 8 | | OK | OK | | OK |
| KATERIN MAHECH | 9 | | OK | OK | OK | OK |
| ANA MARIA OCHO | 10 | | OK | OK | OK | OK |
| AIDA MATTOS | 11 | | OK | OK | OK | OK |

NORMA I - Ficha 2381932

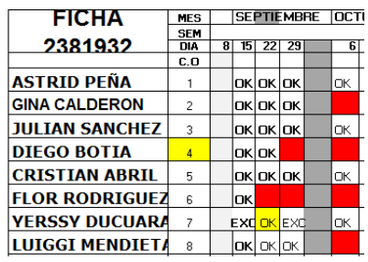
Ficha Xxxx Norma.1Recupetacion tema Conceptos y ejercicio de areas

recuperación

Terreno de 223m2 X 82m2

Área construida en primer piso=193m2

Área construida pisos restantes=412m2



| FICHA 2381932 | MES | SEPTIEMBRE | | | | OCT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEM | | | | | |
| | DIA | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 |
| | C.O | | | | | |
| ASTRID PEÑA | 1 | | OK | OK | OK | OK |
| GINA CALDERON | 2 | | OK | OK | OK | |
| JULIAN SANCHEZ | 3 | | OK | OK | OK | OK |
| DIEGO BOTIA | 4 | | OK | OK | | |
| CRISTIAN ABRIL | 5 | | OK | OK | OK | OK |
| FLOR RODRIGUEZ | 6 | | OK | | | |
| YERSSY DUCUARA | 7 | | EXC | OK | EXC | OK |
| LUIGGI MENDIETA | 8 | | OK | OK | OK | |

NORMA I Ficha 2381933

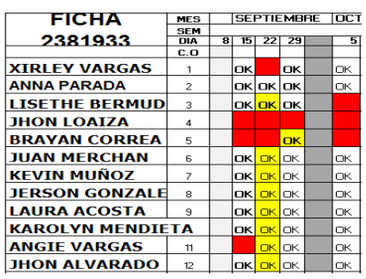
Ficha Xxxx Norma.1Recupetacion tema Conceptos y ejercicio de areas

recuperación

Terreno de 223m2 X 82m2

Área construida en primer piso=193m2

Área construida pisos restantes=412m2



| FICHA 2381933 | MES | SEPTIEMBRE | | | | OCT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEM | | | | | |
| | DIA | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 |
| | C.O | | | | | |
| XIRLEY VARGAS | 1 | | OK | | OK | OK |
| ANNA PARADA | 2 | | OK | OK | OK | OK |
| LISETHE BERMUD | 3 | | OK | OK | OK | |
| JHON LOAIZA | 4 | | | | | |
| BRAYAN CORREA | 5 | | | | OK | |
| JUAN MERCHAN | 6 | | OK | OK | OK | OK |
| KEVIN MUÑOZ | 7 | | OK | OK | OK | OK |
| JERSON GONZALE | 8 | | OK | OK | OK | OK |
| LAURA ACOSTA | 9 | | OK | OK | OK | OK |
| KAROLYN MENDIETA | | | OK | OK | OK | OK |
| ANGIE VARGAS | 11 | | | OK | OK | OK |
| JHON ALVARADO | 12 | | OK | OK | OK | OK |

NORMA I Ficha 2381934

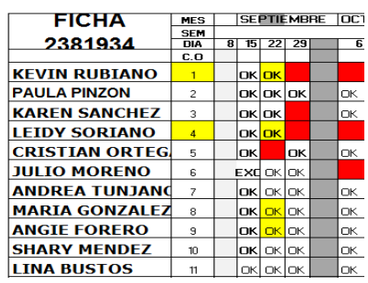
Ficha Xxxx Norma.1Recupetacion tema Conceptos y ejercicio de areas

recuperación

Terreno de 223m2 X 82m2

Área construida en primer piso=193m2

Área construida pisos restantes=412m2



| FICHA 2381934 | MES | SEPTIEMBRE | | | | OCT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEM | | | | | |
| | DIA | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 |
| | C.O | | | | | |
| KEVIN RUBIANO | 1 | | OK | OK | | |
| PAULA PINZON | 2 | | OK | OK | OK | OK |
| KAREN SANCHEZ | 3 | | OK | OK | | OK |
| LEIDY SORIANO | 4 | | OK | OK | | |
| CRISTIAN ORTEG | 5 | | OK | | OK | OK |
| JULIO MORENO | 6 | | EXC | OK | OK | |
| ANDREA TUNJANC | 7 | | OK | OK | OK | OK |
| MARIA GONZALEZ | 8 | | OK | OK | OK | OK |
| ANGIE FORERO | 9 | | OK | OK | OK | OK |
| SHARY MENDEZ | 10 | | OK | OK | OK | OK |
| LINA BUSTOS | 11 | | OK | OK | OK | OK |

| ACTA No. 33 | | |
|---|---|---|
| **NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: INICIO TERCER TRIMESTRE 2020**<br>Actividades Virtuales Semana 11 A 15 de octubre del 2021 | | |
| **CIUDAD Y FECHA:**<br>Bogotá.D.C 11 de octubre | **HORA INICIO:**<br>**6 am** | **HORA FIN:**<br>**6 PM** |
| **LUGAR:**<br>Actividades Virtuales (trabajo en casa) | **DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL /** Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera | |

**TEMA (S):**
**Norma I Ficha:** 2381930- 2381483 - 2381929- 2381932 – 2381933 – 2381934

**Interpretación de Planos Arquitectónicos. Urbanos, Topográficos, de Instalaciones Técnicas Estructurales Fichas:** 2424109 -2424110

**Interpretación de planos arquitectónicos Ficha:** 2430364

**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura Vial. Ficha:** 2430365

**OBJETIVO(S)**
**Curso de Titulada:**

**Norma I:** Formar trabajadores competentes, que estén en capacidad de responder a las demandas de los sectores productivos del país, con calidad, pertinencia, eficiencia, y capacidad de solucionar las dificultades presentadas en las constructoras o empresas afines del sector de la construcción y lograr oportunidad de inclusión laboral**.**

**Cursos Complementarios:**

**Interpretación de Planos Arquitectónicos. Urbanos, Topográficos, de Instalaciones Técnicas Estructurales:** Dentro del proceso de mejoramiento y cualificación permanente de los trabajadores en el Sector de la Construcción, se demandan programas que trabajen específicamente el desarrollo de la capacidad para interpretar información representada gráficamente como requisito para la ejecución de actividades de construcción. La información para la realización del sistema de cerramiento de una obra de edificación se establece en los planos arquitectónicos y exige la interpretación objetiva y univoca que permita la correcta materialización de los elementos y componentes con funciones de delimitación, subdivisión y definición espacial que le conforman**.**

**Interpretación de Planos Arquitectónicos**: Debido a la falta de conocimiento y manejo de los planos por parte de las personas que están en el gremio de la construcción se hace necesario impartir esta formación para que haya una mayor calidad en el desempeño del oficio. Lo anterior está enfocado a la carrera de Técnico en Oficial de Construcción

**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial**: formar trabajadores y/o emprendedores competentes, que estén en capacidad de responder a las demandas de los sectores productivos del país, con calidad, pertinencia, eficiencia y capacidad de adaptación a los cambios e innovaciones de tipo técnico, tecnológico, en el ámbito nacional y mundial.

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

**Norma I: Dos (2) Horas a la semana**

**Interpretación de Planos Arquitectónicos. Urbanos, Topográficos, de Instalaciones Técnicas Estructurales** Doce (12) Horas a la semana

**Interpretación de Planos Arquitectónicos:** ocho (8) Horas a la semana

**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial:** ocho (8) Horas a la semana

Se envía a los grupos las actividades para las siguientes sesiones según corresponda

| Lunes | Martes | Miércoles |
|---|---|---|
| Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10 AM)<br><br>Interpretación de Planos Arquitectónicos Ficha: 2430364 (10 A 2PM)<br><br>Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM) | Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial Ficha: 2430365 (6AM A 10AM)<br><br>NORMA I Ficha 2381930/2381929 (11 a 1pm) | NORMA I Ficha 2381933 / 2381483 (8 a 10)<br><br>NORMA I Ficha 2381934 / 2381932 (10-12)<br><br>interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM) |
| **Jueves** | **Viernes** | **SABADO** |
| interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10AM)<br><br>interpretación de Planos Arquitectónicos Ficha: 2430364 (10 A 2PM) | interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10AM)<br><br>interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial Ficha: 2430365 (10 A 2PM)<br><br>interpretación de Planos Arq., Urbanos Topograficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM) | |

Las cuales se han mantenido y respetado a fin de dar continuidad a la Formación Presencial, llevándola a la virtualidad a partir del uso de las herramientas concertadas con los aprendices Correos electrónicos y video conferencias, llamadas telefónicas.

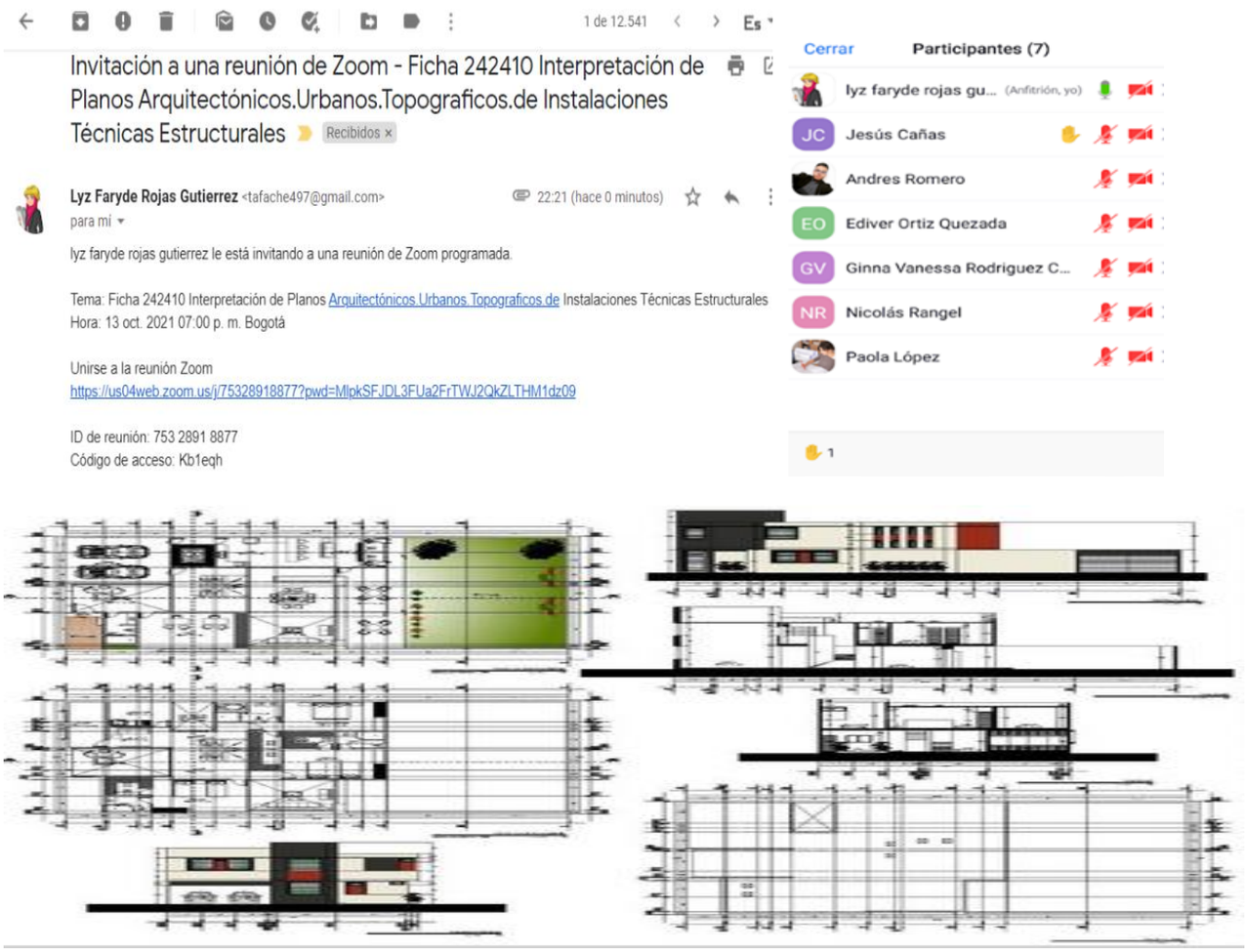
Las Actividades de Apoyo a la Coordinación Académica incluyen el proceso de continuidad y manteniendo los horarios asignados así:

| ACTIVIDADES | LUNES 6 | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10 AM)<br><br>Interpretación de Planos Arquitectónicos Ficha: 2430364 (10 A 2PM)<br><br>Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM) | Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial Ficha: 2430365 (6AM A 10AM)<br><br>NORMA I Ficha 2381930/2381929 (11 a 1pm) | NORMA I<br><br>Ficha<br><br>2381933 / 2381483 (8 a 10)<br><br>NORMA I Ficha 2381934 / 2381932 (10-12<br><br>interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM) | interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10AM)<br><br>interpretación de Planos Arquitectónicos Ficha: 2430364 (10 A 2PM) | interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10AM)<br><br>interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial Ficha: 2430365 (10 A 2PM)<br><br>interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM) | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CORREO Personal** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **ZOOM** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |
| **WhatsApp** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |

**Adjunto se presentan las evidencias de las actividades realizadas, y se ponen a disposición de la Coordinación como se solicitó, para verificación de cumplimiento de horario**

**Interpretación de Planos Arq. Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales**
**Ficha 2424110**






**Interpretación de Planos Arquitectónicos**
**Ficha: 2430364**



## Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales
## Ficha 2424109

Invitación a una reunión de Zoom - Ficha 2424109 Interpretación de Planos Arq.Topograficos.De Inst Técnicas Estructurales.Tema 1 Retroalimentación

Recibidos ×

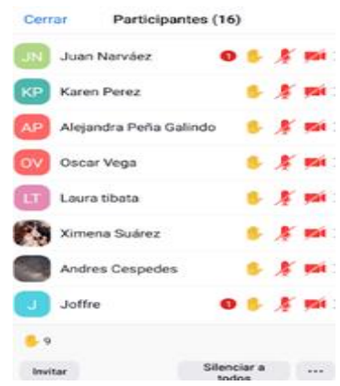
**Lyz Faryde Rojas Gutierrez** <tafache497@gmail.com> 18:48 (hace 22 minutos)
para mí

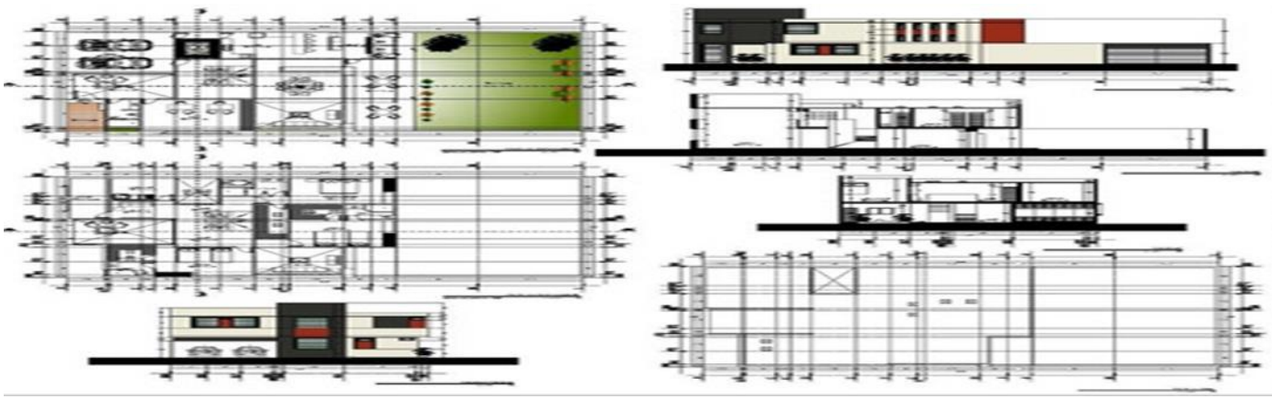
lyz faryde rojas gutierrez le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: Ficha 2424109 Interpretación de Planos Arq.Topograficos.De Inst Técnicas Estructurales.Tema 1 Retroalimentación
Hora: 12 oct. 2021 07:00 p. m. Bogotá

Unirse a la reunión Zoom
https://us04web.zoom.us/j/73561368240?pwd=d0x6ZXhkbHBVekN5cGh2ZnBQSXhrZz09

ID de reunión: 735 6136 8240
Código de acceso: U99Apy



## Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial
## Ficha: 2430365

Invitación a una reunión de Zoom - Ficha 2430365 Interpretación de Planos de ObrasdeInfraestructura Vial.Retroalimentac ion

Recibidos ×

**Lyz Faryde Rojas Gutierrez** <tafache497@gmail.com> 0:28 (hace 5 minutos)
para mí

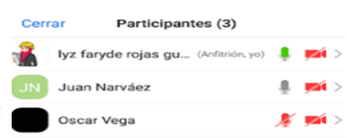
lyz faryde rojas gutierrez le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: Ficha 2430365 Interpretación de Planos de ObrasdeInfraestructura Vial.Retroalimentac ion
Hora: 12 oct. 2021 07:00 a. m. Bogotá

Unirse a la reuni

ón Zoom
https://us04web.zoom.us/j/79833921898?pwd=ci96MIcwS nVyWFVMU1NuQnhlRmpmQT09

ID de reunión: 798 3392 1898
Código de acceso: SD0F8K




**Lyz Faryde Rojas Gutierrez** <tafache497@gmail.com> mar, 12 oct 7:39 (hace 3 días)
para angi, Nicolle, Angel, ALEJANDRO, Gian, Ever, EL, lorena, Dylan, Luisa, Marcela, javier, Yeiner, mí

**URGENTE**

Cordial saludo, Este con el fin de conocer a la menor brevedad cual fue la dificultad presentada ,el dia de hoy para NO presentarse al inicio del curso virtual complementario Interpretacion de Planos de Obras de Infraestructura Vial, al cual se inscribió de manera Voluntaria,
Es importante que se de respuesta al correo ,para conocer los inconvenientes y si fuera necesario REPROGRAMAR el Horario
Quedo pendiente
Buen dia
Atentamente

Arq, Lyz Faryde Rojas Gutierrez
Docente SENA
Centro de Tecnologias para la Construccion y la Madera(CTCM)
Regional Distrito capital




## NORMA I Ficha ; 2381929 / 2381930

Invitación a una reunión de Zoom - Ficha2381930 Norma1. sesion 6 Tema Retroalimentación y recuperación de evidencias

Recibidos ×

**Lyz Faryde Rojas Gutierrez** <tafache497@gmail.com> lun, 11 oct 5:57 (hace 4 día
para mí

lyz faryde rojas gutierrez le está invitando a una reunión de Zoom programada.

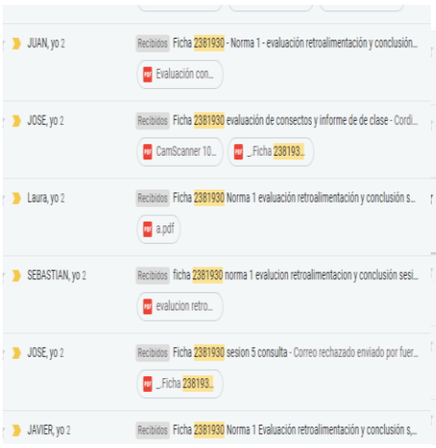
Tema: Ficha2381930 Norma1. sesion 6 Tema Retroalimentación y recuperación de evidencias
Hora: 12 oct. 2021 11:00 a. m. Bogotá

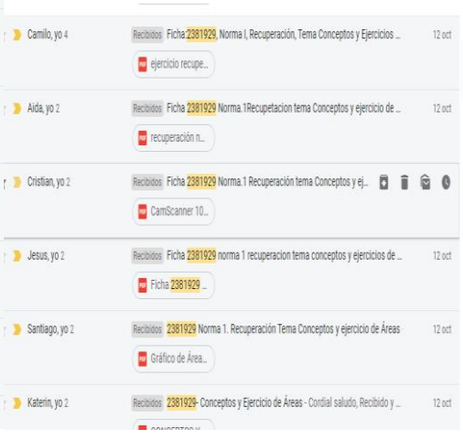
Unirse a la reunión Zoom
https://us04web.zoom.us/j/78953228160?pwd=dlVBRERYRGo3c1RIMTkrY3E3cE5QZz09

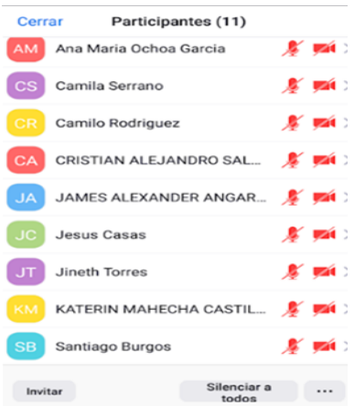
ID de reunión: 789 5322 8160
Código de acceso: D3AaR7

Reunión de Zoom.ics Descargar

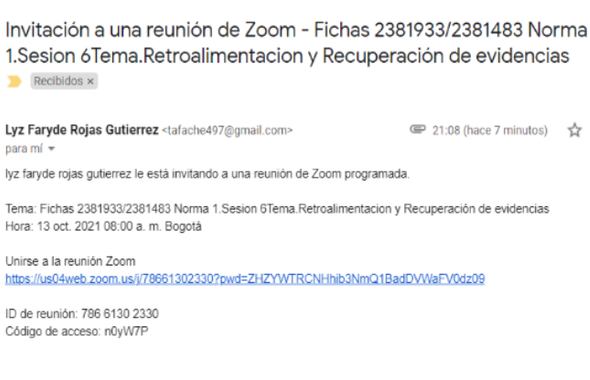


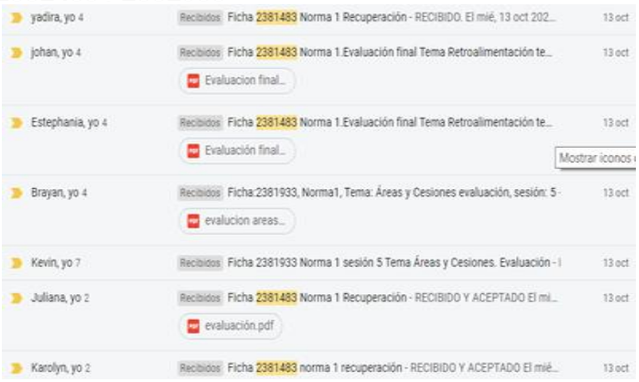


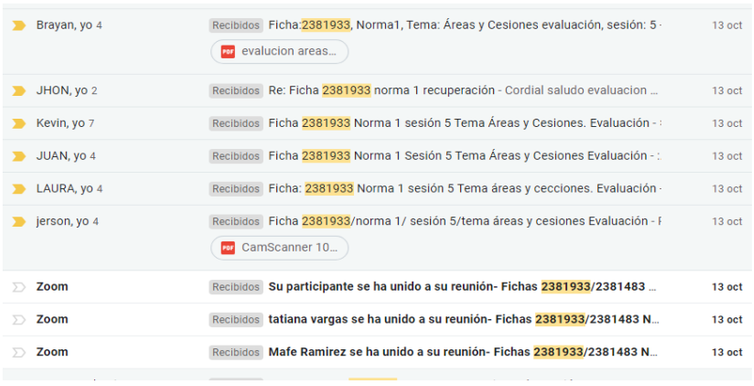


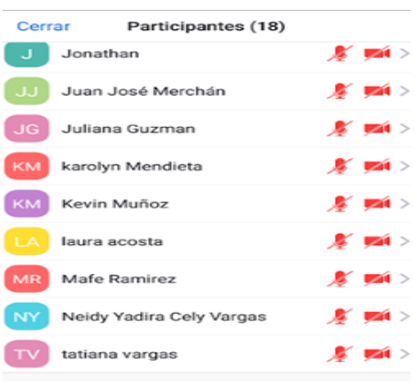



## NORMA I Ficha 2381483 / 2381933

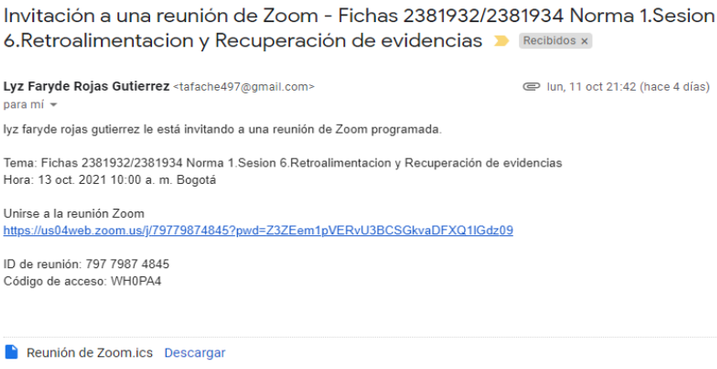


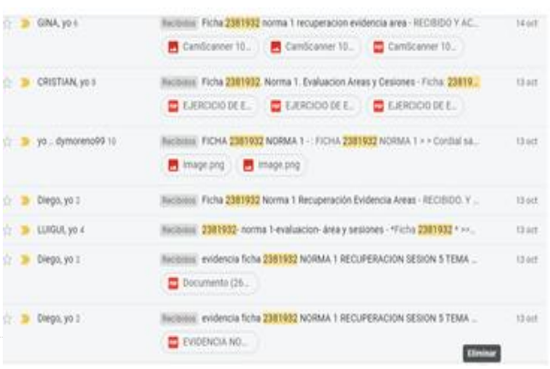





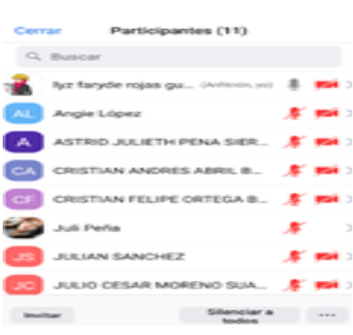



## NORMA I - Ficha 2381932 / 2381934







**Los contenidos adjuntos Guías de aprendizaje Planes de trabajo, Videos y material de apoyo, permite reforzar las orientaciones y formación impartida, se apoya también por WhatsApp a fin de tener una comunicación directa e inmediata con las fichas, e instructores que imparten formación en cada grupo donde se han atendido y manifestado las inquietudes de los Aprendices**

**COMPROMISOS**

| ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA |
|---|---|---|
| **Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales**<br>**Ficha 2424110**<br><br>**Interpretación de Planos Arquitectónicos**<br>**Ficha: 2430364**<br><br>**Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales**<br>**Ficha 2424109**<br><br>**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial**<br>**Ficha: 2430365**<br> | **Instructora Arq. Lyz Faryde Rojas G**<br>• **Aprendices de la Ficha**<br><br>**FICHA 2424110** — MES: Sept / Octubre; SEM; DIA: 30, 4, 7, 9, 11, 14; C.O: —, L, J, V, —, 13<br>YEISON ROMERO 1 — OK OK OK — OK OK<br>JESUS CAÑAS 2 — OK OK OK — OK OK<br>JUAN DAVID MENESES 3 — OK OK — EXC —<br>FABIAN BOHORQUEZ 4 — OK OK — EXC —<br>ANGIE SABOYA 5 — OK — OK — — —<br>EDIVER ORTIZ 6 — OK OK OK — OK OK<br>PAULA BOHORQUEZ 7 — — OK OK — — —<br>SANDRA MUETE 8 — — OK OK — — —<br>RAMON LANDINEZ 9 — — OK OK — — —<br>JUAN DIEGO CASTAÑE 10 — — OK OK — — —<br>GINNA RODRIGUEZ 11 — OK OK OK — OK OK<br>JAVIER GRANADOS 12 — — OK OK — — —<br>SANTIAGO ARCOS 13 — OK OK OK — — —<br>NICOLAS RANGEL 14 — OK OK OK — OK OK<br>LUIS MIGUEL POVEDA 15 — — OK OK — — —<br>ANGELA RUIZ 16 — OK OK OK — — —<br>EVER STID MORENO 17 — — OK OK — — —<br>LUISA FERNANDA MENI 18 — — OK OK — — —<br>PAOLA LOPEZ BARRAC 19 — OK OK OK — OK OK<br><br>**FICHA 2430364** — MES: Octubre; SEM; DIA: 7, 11, 14; C.O: J, L, 13<br>MAYCOL FORERO 1 — — OK —<br>OSCAR VEGA 2 — OK OK —<br>SINDY LORENA CADENA 3 — OK OK —<br>RAMON LANDINEZ PEREZ 4 — OK OK —<br>JAVIER DAVID GRANADOS 5 — — OK —<br>DEILYS DAYANA HERRERA 6 — OK OK OK<br>LAURA BARRETO 7 — — OK —<br>ANDERSON CHANDILLO 8 — OK OK —<br>MARIA EMMA BECERRA 9 — OK OK —<br>JHON MARIO DIAZ 10 — — OK —<br>CRISTIAN DAVID PORTILLA 11 — OK OK OK<br>MARIA FERNANDA RUIZ 12 — — OK —<br><br>**FICHA 2424109** — MES: Sept / Octubre; SEM; DIA: 3, 4, 6, 8, 11, 13, 15; C.O: 5, 12<br>ANTONIO JOSE RINC 1 — — OK OK — OK — —<br>JOFFRE AREVALO 2 — OK OK OK — OK OK —<br>KAREN PEREZ 3 — OK OK OK — OK OK —<br>DAYANA CARVAJAL 4 — — OK OK — — — —<br>YOHAN GARZON 5 — OK OK OK — OK OK —<br>JOSE CESPEDES 6 — OK OK OK — OK OK —<br>DAYANNE SANCA 7 — — OK OK — OK — —<br>DANIELA GUTIERREZ 8 — OK OK OK — OK OK —<br>JUAN MONROY 9 — OK OK OK — OK OK —<br>JUAN PABLO CAMPO 10 — OK OK OK — OK OK —<br>ANDRES VELASCO 11 — OK OK OK — OK OK —<br>ANDREA LANDINEZ 12 — — OK OK — OK — —<br>KAROL SUAREZ 13 — OK OK OK — OK OK —<br>JAVIER RODRIGUEZ 14 — — OK OK — OK — —<br>OSCAR VEGA 15 — OK OK OK — OK OK —<br>LORENA PEREZ TRIA 16 — OK OK OK — OK OK —<br>DIEGO CALDERON 17 — — OK OK — OK — OK<br>LAURA CELIS 18 — OK OK OK — OK OK OK<br>MARIA PEÑA 19 — OK OK OK — OK OK —<br>LAURA TIBATA 20 — OK OK OK — OK OK —<br><br>**FICHA 2430365** — MES: Octubre; SEM; DIA: 8, 12, 15; C.O: V, —, —<br>ANGY JIMENEZ 1 — — OK<br>YEINER ACOSTA 2 — OK — OK<br>JAVIER DAVID GRANADOS 3 — OK — OK<br>MARCELA PAEZ 4 — — OK<br>ANGEL MARTINEZ 5 — OK — OK<br>EVER STID MORENO 6 — — OK<br>DYLAN FERNANDO ORTIZ 7 — OK — OK<br>OSCAR EDUARDO VEGA 8 — — OK OK<br>DAYANNE SANCA 9 — OK — OK<br>GIAN NICOLAS REINOSO 10 — OK — OK<br>RAMON DAVID LANDINEZ 11 — — — OK<br>JUAN PABLO CAMPO 12 — OK OK OK<br>YURANI ZARATE 13 — — — OK<br>FELKIN PINILLA 14 — — — OK<br>LUISA FERNANDA MENDEZ 15 — OK — OK | **19 a 22 de octubre 2021** |

**NORMA I**
**Ficha:**
**2381929 / 2381930**




**FICHA 2381929**

| | MES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEM | | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRE |
| | DIA | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 |
| | C.O | | | | | | |
| JUAN OBREGON | 1 | | OK | | | | |
| JESUS CASAS | 2 | | OK | | OK | OK | OK |
| JESUS BURGOS | 3 | | OK | OK | OK | OK | OK |
| CRISTIAN SALCED | 4 | | | OK | OK | OK | OK |
| JESSID RODRIGUI | 5 | | OK | | OK | OK | OK |
| DIEGO RIVEROS | 6 | | | | | | |
| JAMES ANGARITA | 7 | | OK | OK | | OK | OK |
| CAMILA SERRANO | 8 | | OK | OK | | OK | OK |
| KATERIN MAHECH | 9 | | OK | OK | OK | OK | OK |
| ANA MARIA OCHO | 10 | | OK | OK | OK | OK | OK |
| AIDA MATTOS | 11 | | OK | OK | OK | OK | OK |

**FICHA 2381930**

| | MES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEM | | SEPTIEMBRE | | | | OCTU |
| | DIA | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 |
| | C.O | | | | | | |
| HEIDY MIRANDA | 1 | | OK | OK | OK | OK | |
| JULIANA VANEGAS | 2 | | | | | | |
| JAVIER CONTRER | 3 | | OK | OK | OK | OK | |
| CARLOS MOLINA | 4 | | OK | OK | | | |
| DIEGO RODRIGUE | 5 | | OK | OK | OK | | |
| JOSE BARRIOS | 6 | | OK | OK | OK | OK | |
| ANDRES VAQUIRC | 7 | | OK | | | | |
| SEBASTIAN TORR | 8 | | OK | OK | OK | OK | |
| JUAN JIMENEZ | 9 | | OK | OK | OK | OK | |
| SANTIAGO CASTI | 10 | | | | | | |
| LAURA REYES | 11 | | OK | OK | | OK | |
| JULIANA RODRIGUEZ | | | OK | OK | OK | OK | |
| JINETH TORRES | | | | OK | OK | OK | OK |

**NORMA I**
**Ficha 2381483 / 2381933**




**FICHA 2381483**

| | MES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEM | | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBR |
| | DIA | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 |
| | C.O | | | | | | |
| JHONATAN OCHO | 1 | | ok | OK | OK | OK | OK |
| JESUS TRIANA | 2 | | OK | OK | OK | OK | OK |
| ANGIE GONZALEZ | 3 | | OK | OK | OK | OK | OK |
| MARIA RAMIREZ | 4 | | ok | OK | OK | OK | OK |
| NEIDY CELY | 5 | | OK | OK | OK | | OK |
| JOHAN PARIS | 6 | | ok | OK | OK | OK | OK |
| DIANA GARCIA | 7 | | OK | OK | OK | | |
| EDNA CUBILLOS | 8 | | OK | OK | OK | | |
| LUIS SOACHA | 9 | | | | | | |
| EXIMIREY OTERO | 10 | M | OK | OK | OK | OK | OK |
| JULIANA GUZMAN | 11 | | OK | OK | OK | | OK |

**FICHA 2381933**

| | MES | | SEPTIEMBRE | | | OCTUBRE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEM | | | | | | |
| | DIA | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 |
| | C.O | | | | | | |
| XIRLEY VARGAS | 1 | | OK | | OK | OK | OK |
| ANNA PARADA | 2 | | OK | OK | OK | OK | OK |
| LISETHE BERMUD | 3 | | OK | OK | OK | | OK |
| JHON LOAIZA | 4 | | | | | | |
| BRAYAN CORREA | 5 | | | | OK | | OK |
| JUAN MERCHAN | 6 | | OK | OK | OK | OK | OK |
| KEVIN MUÑOZ | 7 | | OK | OK | OK | OK | OK |
| JERSON GONZALE | 8 | | OK | OK | OK | OK | OK |
| LAURA ACOSTA | 9 | | OK | OK | OK | OK | OK |
| KAROLYN MENDIETA | | | OK | OK | OK | OK | OK |
| ANGIE VARGAS | 11 | | | OK | OK | OK | OK |
| JHON ALVARADO | 12 | | OK | OK | OK | OK | OK |

**NORMA I - Ficha**
**2381932 / 2381934**




**FICHA 2381932**

| | MES | | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEM | | | | | | | |
| | DIA | 8 | 15 | 22 | 29 | | 6 | 13 |
| | C.O | | | | | | | |
| ASTRID PEÑA | 1 | | OK | OK | OK | | OK | OK |
| GINA CALDERON | 2 | | OK | OK | OK | | | OK |
| JULIAN SANCHEZ | 3 | | OK | OK | OK | | OK | OK |
| DIEGO BOTIA | 4 | | OK | OK | | | | OK |
| CRISTIAN ABRIL | 5 | | OK | OK | OK | | OK | OK |
| FLOR RODRIGUEZ | 6 | | OK | | | | | |
| YERSSY DUCUARA | 7 | | EXC | OK | EXC | | OK | |
| LUIGGI MENDIETA | 8 | | OK | OK | OK | | | OK |

**FICHA 2381934**

| | MES | | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEM | | | | | | | |
| | DIA | 8 | 15 | 22 | 29 | | 6 | 13 |
| | C.O | | | | | | | |
| KEVIN RUBIANO | 1 | | OK | OK | | | | |
| PAULA PINZON | 2 | | OK | OK | OK | | OK | OK |
| KAREN SANCHEZ | 3 | | OK | OK | | | OK | OK |
| LEIDY SORIANO | 4 | | OK | OK | | | | |
| CRISTIAN ORTEG | 5 | | OK | | OK | | OK | OK |
| JULIO MORENO | 6 | | EXC | OK | OK | | | OK |
| ANDREA TUNJANO | 7 | | OK | OK | OK | | OK | OK |
| MARIA GONZALEZ | 8 | | OK | OK | OK | | OK | OK |
| ANGIE FORERO | 9 | | OK | OK | OK | | OK | OK |
| SHARY MENDEZ | 10 | | OK | OK | OK | | OK | OK |
| LINA BUSTOS | 11 | | OK | OK | OK | | OK | OK |

| ACTA No. 34 | | |
|---|---|---|
| **NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: INICIO TERCER TRIMESTRE 2020**<br>Actividades Virtuales Semana 18 A 25 de octubre del 2021 | | |
| **CIUDAD Y FECHA:**<br>Bogotá.D.C 18 de octubre | **HORA INICIO:**<br>**6 am** | **HORA FIN:**<br>**6 PM** |
| **LUGAR:**<br>Actividades Virtuales (trabajo en casa) | **DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL /** Centro de<br>Tecnologías para la Construcción y la Madera | |

**TEMA (S):**
**Norma I Ficha:** 2381930- 2381483 - 2381929- 2381932 – 2381933 – 2381934

**Interpretación de Planos Arquitectónicos. Urbanos, Topográficos, de Instalaciones Técnicas Estructurales Fichas:** 2424109 -2424110

**Interpretación de planos arquitectónicos Ficha:** 2430364

**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura Vial. Ficha:** 2430365

**OBJETIVO(S)**
**Curso de Titulada:**

**Norma I:** Formar trabajadores competentes, que estén en capacidad de responder a las demandas de los sectores productivos del país, con calidad, pertinencia, eficiencia, y capacidad de solucionar las dificultades presentadas en las constructoras o empresas afines del sector de la construcción y lograr oportunidad de inclusión laboral**.**

**Cursos Complementarios:**

**Interpretación de Planos Arquitectónicos. Urbanos, Topográficos, de Instalaciones Técnicas Estructurales:** Dentro del proceso de mejoramiento y cualificación permanente de los trabajadores en el Sector de la Construcción, se demandan programas que trabajen específicamente el desarrollo de la capacidad para interpretar información representada gráficamente como requisito para la ejecución de actividades de construcción. La información para la realización del sistema de cerramiento de una obra de edificación se establece en los planos arquitectónicos y exige la interpretación objetiva y univoca que permita la correcta materialización de los elementos y componentes con funciones de delimitación, subdivisión y definición espacial que le conforman**.**

**Interpretación de Planos Arquitectónicos**: Debido a la falta de conocimiento y manejo de los planos por parte de las personas que están en el gremio de la construcción se hace necesario impartir esta formación para que haya una mayor calidad en el desempeño del oficio. Lo anterior está enfocado a la carrera de Técnico en Oficial de Construcción

**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial**: formar trabajadores y/o emprendedores competentes, que estén en capacidad de responder a las demandas de los sectores productivos del país, con calidad, pertinencia, eficiencia y capacidad de adaptación a los cambios e innovaciones de tipo técnico, tecnológico, en el ámbito nacional y mundial.

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

**Norma I: Dos (2) Horas a la semana**

**Interpretación de Planos Arquitectónicos. Urbanos, Topográficos, de Instalaciones Técnicas Estructurales** Doce (12) Horas a la semana

**Interpretación de Planos Arquitectónicos:** ocho (8) Horas a la semana

**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial:** ocho (8) Horas a la semana

Se envía a los grupos las actividades para las siguientes sesiones según corresponda

| Lunes 18 FESTIVO | Martes | Miércoles |
|---|---|---|
| | Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial<br>Ficha: 2430365<br>(6AM A 10AM)<br><br>NORMA I Ficha 2381930/2381929<br>(11 a 1pm) | NORMA I Ficha 2381933 / 2381483<br>(8 a 10)<br><br>NORMA I Ficha 2381934 / 2381932<br>(10-12)<br><br>interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales<br>Ficha 2424109<br>(2 A 6PM) |

| Jueves | Viernes | SABADO |
|---|---|---|
| interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales<br>Ficha 2424110<br>(6 A 10AM)<br><br>interpretación de Planos Arquitectónicos<br>Ficha: 2430364<br>(10 A 2PM) | interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales<br>Ficha 2424110<br>(6 A 10AM)<br><br>interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial<br>Ficha: 2430365<br>(10 A 2PM)<br><br>interpretación de Planos Arq., Urbanos Topograficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109<br>(2 A 6PM) | |

Las cuales se han mantenido y respetado a fin de dar continuidad a la Formación Presencial, llevándola a la virtualidad a partir del uso de las herramientas concertadas con los aprendices Correos electrónicos y video conferencias, llamadas telefónicas.

Las Actividades de Apoyo a la Coordinación Académica incluyen el proceso de continuidad y manteniendo los horarios asignados así:

| ACTIVIDADES | LUNES 6 | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial<br>Ficha: 2430365<br>(6AM A 10AM)<br><br>NORMA I<br>Ficha<br>2381930/2381929<br>(11 a 1pm) | NORMA I<br>Ficha<br>2381933 / 2381483<br>(8 a 10)<br><br>NORMA I<br>Ficha<br>2381934 / 2381932<br>(10-12<br><br>interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales<br>Ficha 2424109<br>(2 A 6PM) | interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales<br>Ficha 2424110<br>(6 A 10AM)<br><br>interpretación de Planos Arquitectónicos<br>Ficha: 2430364<br>(10 A 2PM) | interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales<br>Ficha 2424110<br>(6 A 10AM)<br><br>interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial<br>Ficha: 2430365<br>(10 A 2PM)<br><br>interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales<br>Ficha 2424109<br>(2 A 6PM) | |
| CORREO Personal | X | X | X | X | X | X |
| ZOOM | X | X | X | X | X | X |
| WhatsApp | X | X | X | X | X | X |

**Adjunto se presentan las evidencias de las actividades realizadas, y se ponen a disposición de la Coordinación como se solicitó, para verificación de cumplimiento de horario**

**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial**
**Ficha: 2430365**

Invitación a una reunión de Zoom - Ficha 2430365 Interpretacion de Planos de Obra de Infraestructura Vial.Retroalimentacion

Recibidos ×

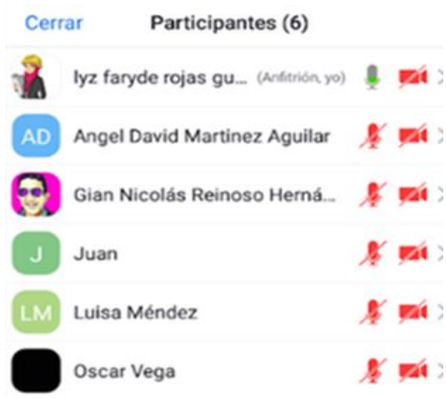
**Lyz Faryde Rojas Gutierrez** <tafache497@... sáb, 16 oct 18:29 (hace 3 días)
para mí

lyz faryde rojas gutierrez le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: Ficha 2430365 Interpretacion de Planos de Obra de Infraestructura Vial.Retroalimentacion
Hora: 18 oct. 2021 06:00 p. m. Bogotá

Unirse a la reunión Zoom
https://us04web.zoom.us/j/75447711965?pwd=SE5UMUZUVldqZG9WL2ZFV3pOcjBCdz09

ID de reunión: 754 4771 1965
Código de acceso: qvq484










**NORMA I**
**Ficha 2381930/2381929**

Invitación a una reunión de Zoom - Fichas2381930/2381929 Norma1Areas

Recibidos ×

**Lyz Faryde Rojas Gutierrez** <tafache497@gmail.com> 17:28 (hace 7 minutos)
para mí

lyz faryde rojas gutierrez le está invitando a una reunión de Zoom programada.

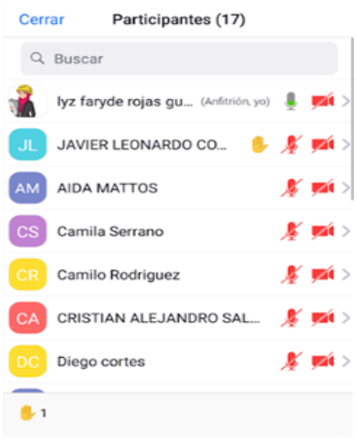
Tema: Fichas2381930/2381929 Norma1Areas
Hora: 19 oct. 2021 11:00 a. m. Bogotá

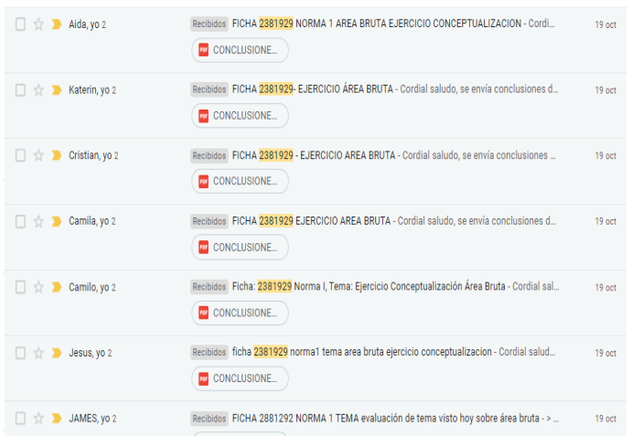
Unirse a la reunión Zoom
https://us04web.zoom.us/j/76489969712?pwd=UlN2bXJmZEdKalhXUUdmY3FPSWtVZz09

ID de reunión: 764 8996 9712
Código de acceso: vkTw9Y

Reunión de Zoom.ics Descargar

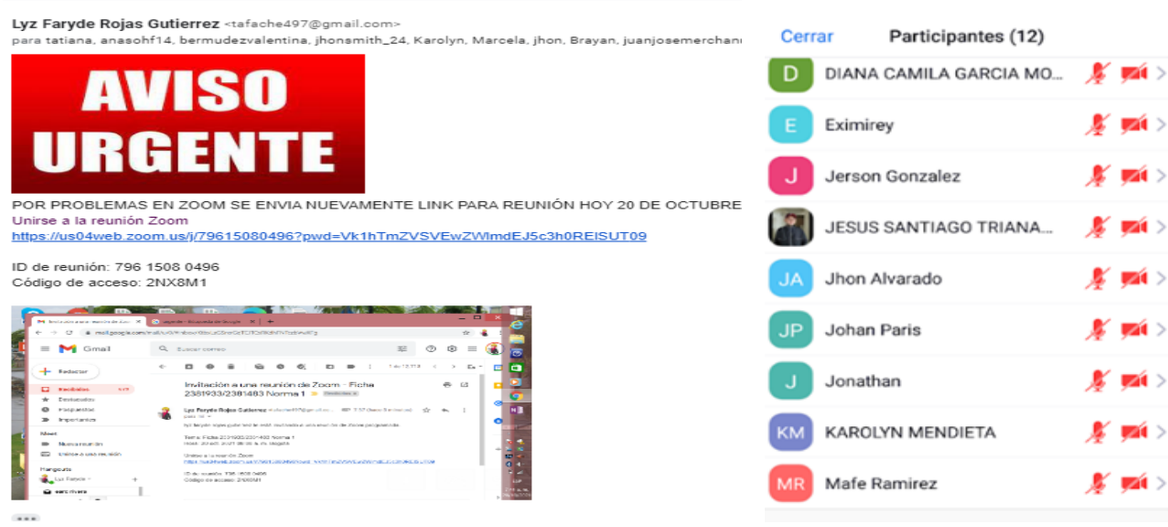
Responder Reenviar

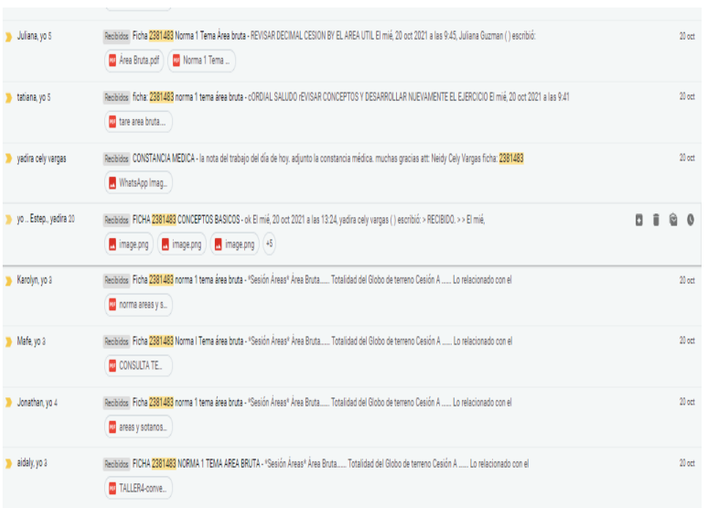


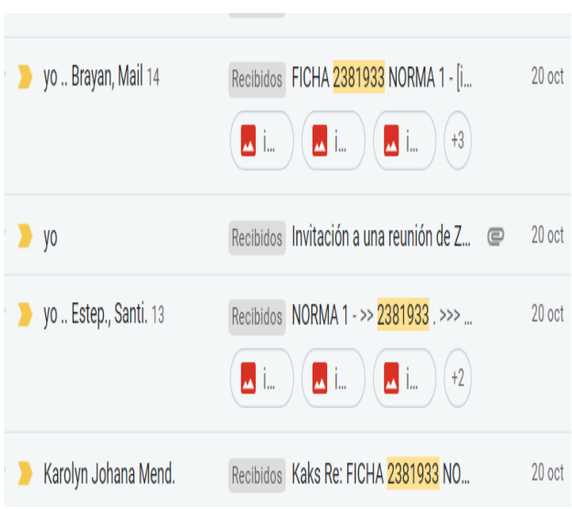






**NORMA I**
**Ficha**
**2381933 / 2381483**

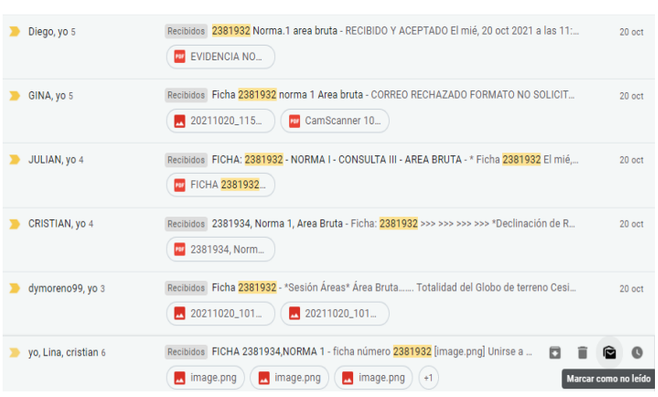


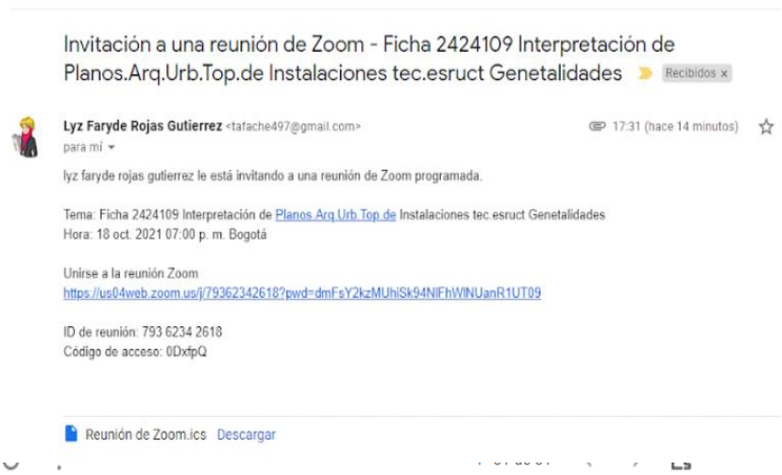

**NORMA I**
**Ficha**
**2381934 / 2381932**

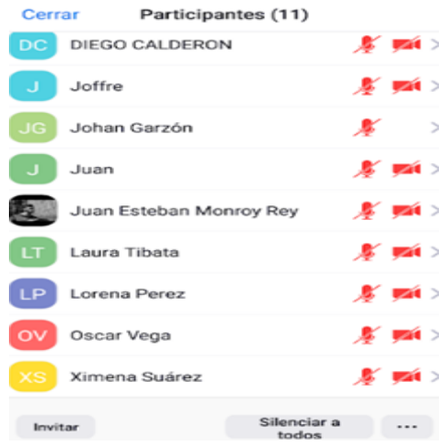


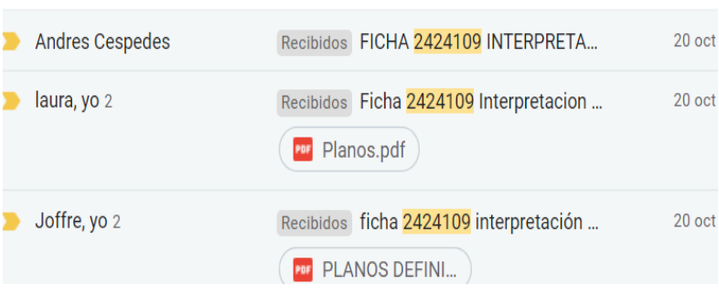



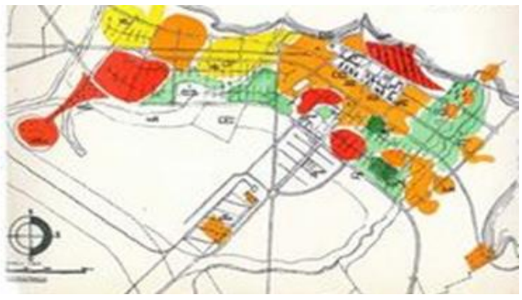



**interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales**
**Ficha 2424109**



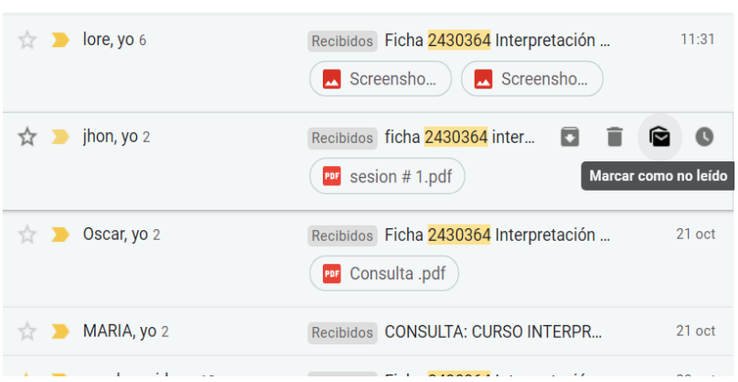



**interpretación de Planos Arquitectónicos**
**Ficha: 2430364**





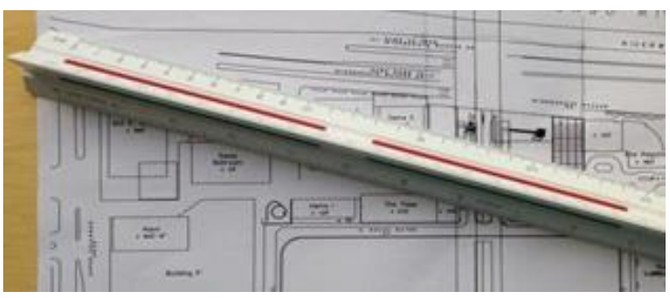










**Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales**
**Ficha 2424110**

Invitación a una reunión de Zoom - Ficha 2424110 Interpretación de Planos Arquitectónicos.Urbanos.Topograficos.de Inst Técnicas Estruct. Recibidos ×

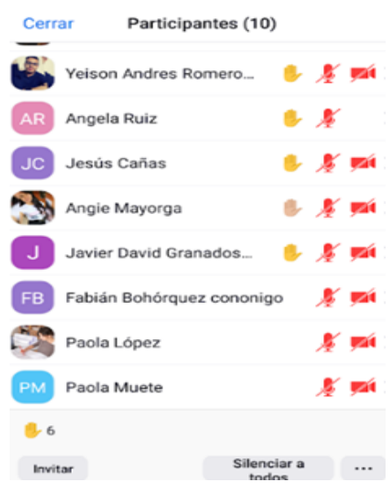
**Lyz Faryde Rojas Gutierrez** <tafache497@g... mié, 20 oct 0:42 (hace 2 días)
para mí

lyz faryde rojas gutierrez le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Tema: Ficha 2424110 Interpretación de Planos Arquitectónicos.Urbanos.Topograficos.de Inst Técnicas Estruct.
Hora: 20 oct. 2021 07:00 p. m. Bogotá

Unirse a la reunión Zoom
https://us04web.zoom.us/j/75850711855?pwd=WlBidWpNd1VYYlFyajJBMTE3dzZpUT09

ID de reunión: 758 5071 1855

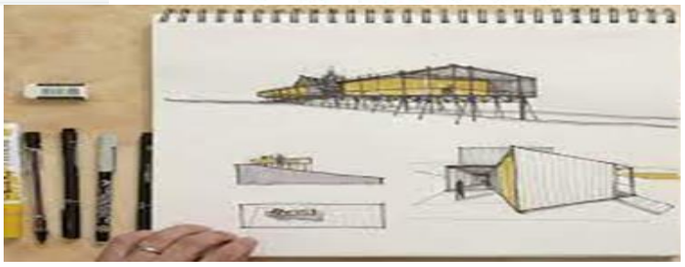












## OTRAS ACTIVIDADES

RV: EDT Protocolo de bioseguridad Recibidos ×

**Luis Guillermo Páez Cardozo**
para piragautafm@gmail.com, edgar@misena.edu.co, Guillermo, Jorge, williamleonroja@misena.edu.co, cristi

Apreciados Instructores muy buenas tardes:

De manera atenta me permito remitir información de interés para su participación y divulgació

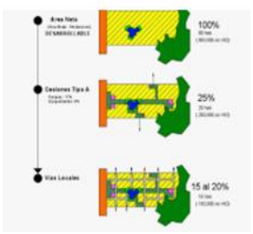
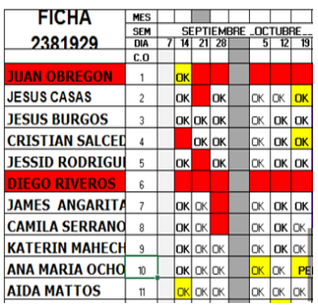
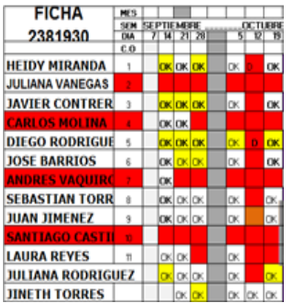
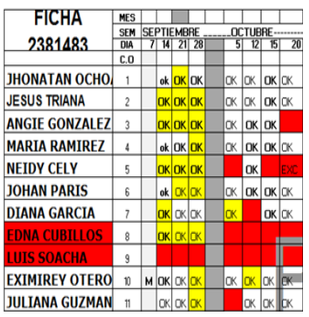
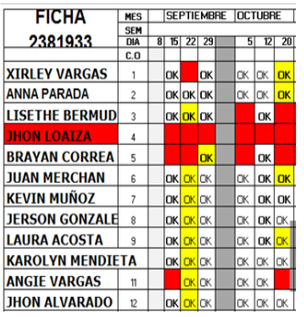
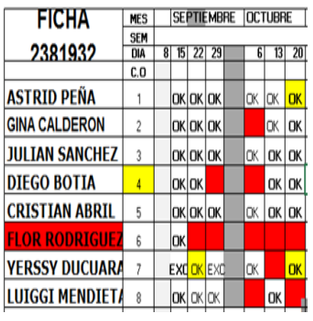
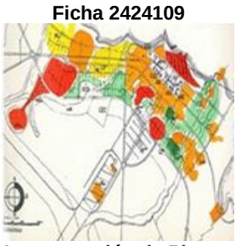
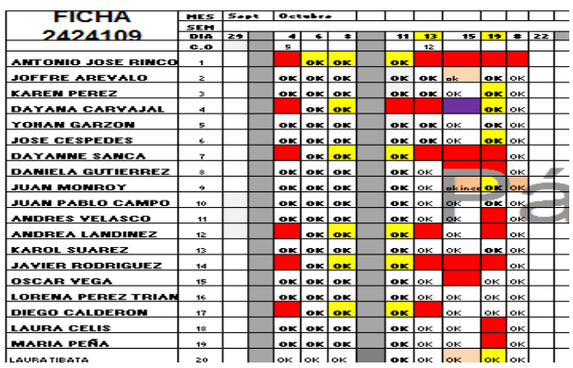
Feliz Noche
Cordial Saludo

Luis Guillermo Páez Cardozo
Coordinador Área de Dibujo y Modelado Arquitectónico y de



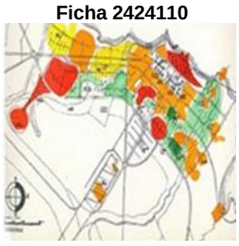
**Los contenidos adjuntos Guías de aprendizaje Planes de trabajo, Videos y material de apoyo, permite reforzar las orientaciones y formación impartida, se apoya también por WhatsApp a fin de tener una comunicación directa e inmediata con las fichas, e instructores que imparten formación en cada grupo donde se han atendido y manifestado las inquietudes de los Aprendices**

## COMPROMISOS

| ACTIVIDAD | RESPONSABLE | FECHA |
|---|---|---|
| **Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial Ficha: 2430365**   | **Instructora Arq. Lyz Faryde Rojas G**<br>• **Aprendices de la Ficha**<br> | **25 a 29 de octubre 2021** |
| **NORMA I Ficha 2381930/2381929**   |   | |
| **NORMA I Ficha 2381933 / 2381483**   |   | |
| **NORMA I Ficha 2381934 / 2381932**   |   | |
| **Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109**  **Interpretación de Planos Arquitectónicos Ficha: 2430364** |  | |



**interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110**



| FICHA 2430364 | MES | Octubre | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEM | | | | | | |
| | DIA | 7 | 11 | 14 | 18 | 21 | |
| | C.O | J | L | 13 | | 20 | |
| MAYCOL FORERO | 1 | | OK | | F | | |
| OSCAR VEGA | 2 | OK | OK | | | OK | |
| SINDY LORENA CADENA | 3 | OK | OK | | E | | |
| RAMON LANDINEZ PEREZ | 4 | OK | OK | | | | |
| JAVIER DAVID GRANADOS | 5 | | OK | | S | | |
| DEILYS DAYANA HERRERA | 6 | OK | OK | OK | | OK | |
| LAURA BARRETO | 7 | | OK | | T | | |
| ANDERSON CHANDILLO | 8 | OK | OK | | | | |
| MARIA EMMA BECERRA | 9 | OK | OK | | I | OK | |
| JHON MARIO DIAZ | 10 | | OK | | V | OK | |
| CRISTIAN DAVID PORTILLA | 11 | OK | OK | OK | | | |
| MARIA FERNANDA RUIZ | 12 | | OK | | O | | |

| 2424109 | SEM | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | 29 | 4 | 6 | 8 | 11 | 13 | 15 | 19 | 20 | 22 | |
| | C.O | | 5 | | | | 12 | | | | | |
| ANTONIO JOSE RINCON | 1 | | | OK | OK | OK | | | | | | |
| JOFFRE AREVALO | 2 | | OK | OK | OK | OK | OK | ok | OK | OK | | |
| KAREN PEREZ | 3 | | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | | |
| DAYANA CARVAJAL | 4 | | | OK | OK | | | | OK | OK | | |
| YOHAN GARZON | 5 | | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | |
| JOSE CESPEDES | 6 | | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | |
| DAYANNE SANCA | 7 | | | OK | OK | OK | | | | OK | | |
| DANIELA GUTIERREZ | 8 | | OK | OK | OK | OK | OK | | | OK | | |
| JUAN MONROY | 9 | | OK | OK | OK | OK | OK | ok inc | OK | OK | | |
| JUAN PABLO CAMPO | 10 | | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | |
| ANDRES VELASCO | 11 | | OK | OK | OK | OK | OK | OK | | OK | OK | |
| ANDREA LANDINEZ | 12 | | | OK | OK | OK | | OK | | OK | | |
| KAROL SUAREZ | 13 | | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | |
| JAVIER RODRIGUEZ | 14 | | | OK | OK | OK | | | | OK | | |
| OSCAR VEGA | 15 | | OK | OK | OK | OK | OK | | OK | OK | OK | |
| LORENA PEREZ TRIANA | 16 | | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | |
| DIEGO CALDERON | 17 | | | OK | OK | OK | | OK | OK | OK | OK | |
| LAURA CELIS | 18 | | OK | OK | OK | OK | OK | OK | | OK | | |
| MARIA PEÑA | 19 | | OK | OK | OK | OK | OK | OK | | OK | | |
| LAURA TIBATA | 20 | | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | OK | | |

| ACTA No. 35 | | |
|---|---|---|
| **NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: INICIO TERCER TRIMESTRE 2020**<br>Actividades Virtuales Semana 25 A 29 de octubre del 2021 | | |
| **CIUDAD Y FECHA:**<br>Bogotá.D.C 25 de octubre | **HORA INICIO:**<br>**6 am** | **HORA FIN:**<br>**6 PM** |
| **LUGAR:**<br>Actividades Virtuales (trabajo en casa) | **DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL /**<br>para la Construcción y la Madera | Centro de Tecnologías |

**TEMA (S):**
**Norma I Ficha:** 2381930- 2381483 - 2381929- 2381932 – 2381933 – 2381934

**Interpretación de Planos Arquitectónicos. Urbanos, Topográficos, de Instalaciones Técnicas**

**Estructurales Fichas:** 2424109 -2424110

**Interpretación de planos arquitectónicos Ficha:** 2430364

**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura Vial. Ficha:** 2430365

**OBJETIVO(S)**
**Curso de Titulada:**

**Norma I:** Formar trabajadores competentes, que estén en capacidad de responder a las demandas de los sectores productivos del país, con calidad, pertinencia, eficiencia, y capacidad de solucionar las dificultades presentadas en las constructoras o empresas afines del sector de la construcción y lograr oportunidad de inclusión laboral**.**

**Cursos Complementarios:**

**Interpretación de Planos Arquitectónicos. Urbanos, Topográficos, de Instalaciones Técnicas Estructurales:** Dentro del proceso de mejoramiento y cualificación permanente de los trabajadores en el Sector de la Construcción, se demandan programas que trabajen específicamente el desarrollo de la capacidad para interpretar información representada gráficamente como requisito para la ejecución de actividades de construcción. La información para la realización del sistema de cerramiento de una obra de edificación se establece en los planos arquitectónicos y exige la interpretación objetiva y univoca que permita la correcta materialización de los elementos y componentes con funciones de delimitación, subdivisión y definición espacial que le conforman**.**

**Interpretación de Planos Arquitectónicos**: Debido a la falta de conocimiento y manejo de los planos por parte de las personas que están en el gremio de la construcción se hace necesario impartir esta formación para que haya una mayor calidad en el desempeño del oficio. Lo anterior está enfocado a la carrera de Técnico en Oficial de Construcción

**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial**: formar trabajadores y/o emprendedores competentes, que estén en capacidad de responder a las demandas de los sectores productivos del país, con calidad, pertinencia, eficiencia y capacidad de adaptación a los cambios e innovaciones de tipo técnico, tecnológico, en el ámbito nacional y mundial.

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

**Norma I: Dos (2) Horas a la semana**

**Interpretación de Planos Arquitectónicos. Urbanos, Topográficos, de Instalaciones Técnicas Estructurales** Doce (12) Horas a la semana

**Interpretación de Planos Arquitectónicos:** ocho (8) Horas a la semana

**Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial:** ocho (8) Horas a la semana

Se envía a los grupos las actividades para las siguientes sesiones según corresponda

| Lunes | Martes | Miércoles |
|---|---|---|
| **Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10 AM)**<br><br>**Interpretación de Planos Arquitectónicos Ficha: 2430364 (10 A 2PM)**<br><br>**Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM)** | **Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial Ficha: 2430365 (6AM A 10AM)**<br><br>**NORMA I Ficha 2381930/2381929 (11 a 1pm)** | **NORMA I Ficha 2381933 / 2381483 (8 a 10)**<br><br>**NORMA I Ficha 2381934 / 2381932 (10-12)**<br><br>**interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM)** |
| **Jueves** | **Viernes** | **SABADO** |
| **interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10AM)**<br><br>**interpretación de Planos Arquitectónicos Ficha: 2430364 (10 A 2PM)** | **interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10AM)**<br><br>**interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial Ficha: 2430365 (10 A 2PM)**<br><br>**interpretación de Planos Arq., Urbanos Topograficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM)** | |

Las cuales se han mantenido y respetado a fin de dar continuidad a la Formación Presencial, llevándola a la virtualidad a partir del uso de las herramientas concertadas con los aprendices Correos electrónicos y video conferencias, llamadas telefónicas.
Las Actividades de Apoyo a la Coordinación Académica incluyen el proceso de continuidad y manteniendo los horarios asignados así:

| ACTIVIDADES | LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10 AM)<br><br>Interpretación de Planos Arquitectónicos Ficha: 2430364 (10 A 2PM)<br><br>Interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM) | **Interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial Ficha: 2430365 (6AM A 10AM)**<br><br>**NORMA I Ficha 2381930/2381929 (11 a 1pm)** | **NORMA I Ficha 2381933 / 2381483 (8 a 10)**<br><br>**NORMA I Ficha 2381934 / 2381932 (10-12**<br><br>**interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM)** | **interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10AM)**<br><br>**interpretación de Planos Arquitectónicos Ficha: 2430364 (10 A 2PM)** | **interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424110 (6 A 10AM)**<br><br>**interpretación de Planos de Obras de Infraestructura vial Ficha: 2430365 (10 A 2PM)**<br><br>**interpretación de Planos Arq., Urbanos Topográficos, de Instalaciones Técnicas, Estructurales Ficha 2424109 (2 A 6PM)** | |
| **CORREO Personal** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ZOOM** | X | X | X | X | X | X |
| **WhatsApp** | X | X | X | X | X | X |

**Adjunto se presentan las evidencias de las actividades realizadas, y se ponen a disposición de la Coordinación como se solicitó, para verificación de cumplimiento de horario**

**Los contenidos adjuntos Guías de aprendizaje Planes de trabajo, Videos y material de apoyo, permite reforzar las orientaciones y formación impartida, se apoya también por WhatsApp a fin de tener una comunicación directa e inmediata con las fichas, e instructores que imparten formación en cada grupo donde se han atendido y manifestado las inquietudes de los Aprendices**

| **COMPROMISOS** | | |
|---|---|---|
| **ACTIVIDAD** | **RESPONSABLE** | **FECHA** |

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**

**MANUAL DE DISCAPACIDAD Y SU POLÍTICA EN EL SENA**

Agencia Pública DE EMPLEO

## Hace constar:

Que el Sr(a) LYZ FARYDE ROJAS GUTIERREZ Identificado(a) con cédula de ciudadanía 51906374 el día 12/11/2021 aprobó la respectiva evaluación de apropiación de conocimientos del Manual de Discapacidad y su Política en el SENA.

La presente constancia tiene validez al interior de la entidad, en la generación de una cultura institucional incluyente, como acción afirmativa para promover acciones integrales y accesibles para las Personas con Discapacidad, de acuerdo con lo contenido en la Resolución 1726 de 2014, mediante la cual el SENA adopta su Política Institucional para la atención de personas con discapacidad.

Dirección de Empleo y Trabajo - Secretaría General - SENA

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** LYZ FARYDE ROJAS GUTIERREZ

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

**FECHA INICIAL:** 01/10/2021 00:00:00

**FECHA FINAL:** 31/10/2021 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2424110 - INTERPRETAR PLANOS ARQUITECTONICOS, URBANOS, TOPOGRAFICOS, DE INSTALACIONES TÉCNICAS ESTRUCTURALES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA, NUMÉRICA Y
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 51,80

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2381934 - 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 |
| • 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 |
| • 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 :** 7,90

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2381930 - 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 |

| | |
|---|---|
| • 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 |
| • 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 :** | 7,90 |

| | |
|---|---|
| **FICHA DE APRENDIZAJE:** | 2424109 - INTERPRETAR PLANOS ARQUITECTONICOS, URBANOS, TOPOGRAFICOS, DE INSTALACIONES TÉCNICAS ESTRUCTURALES |

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA, NUMÉRICA Y |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES |

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 51,80

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2430365 - INTERPRETACION DE PLANOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE |

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 27,90

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2430364 - INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ENTREGAR PLANOS DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, REMODELACIONES Y PROGRAMAS. |

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 27,90

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2381929 - 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 |
| • 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 |
| • 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 :** | 7,90 |

| | |
|---|---|
| **FICHA DE APRENDIZAJE:** | 2381483 - 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 |
| • 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 |
| • 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 :** | 7,90 |

| | |
|---|---|
| **FICHA DE APRENDIZAJE:** | 2381932 - 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 |
| • 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 |
| • 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 :** | 7,90 |

| | |
|---|---|
| **FICHA DE APRENDIZAJE:** | 2381933 - 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 |
| • 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 |
| • 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 :** | 7,90 |

| TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: | 206,80 |
|---|---|

## EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

| FICHA | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|---|---|---|---|---|

| TOTAL TIEMPO EDT´s: | 0,00 |
|---|---|

## ACTIVIDADES ADICIONALES

| FECHA INICIAL | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---|---|---|---|

| TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: | 0,00 |
|---|---|

**INSTRUCTOR:** LYZ FARYDE ROJAS GUTIERREZ

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