



EVIDENCIAS 2

A continuación, se relacionan las evidencias que dan complemento al informe de ejecución mensual de **Claudia Lorena Vélez Gaitán** correspondiente del 11-30 del mes de Noviembre 2020:

Obligación Específica No. 1. Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para las áreas relacionadas con su perfil, correspondiente a la "Convocatoria de la APE para la conformación del Banco de Instructores del SENA 2020".

Evidencia Obligación 1 impartir formación profesional integral a través de la plataforma meet de las fichas asignadas por la coordinación académica.

FICHA	ACTIVIDAD	LINK	HORARIO	
1835876	Sennova II	https://meet.google.com/oxy-spgk-hre	6:00-10:00	lunes
2051542	1Interpre funcional del espacio interior	https://meet.google.com/whi-hzgf-jzo	11:00-2:00	Interpret
1964211	control de proyectos	https://meet.google.com/ksa-dyrn-mfo	6:00-10:00	Jueves
2067529	Espacio y 1Interpr	https://meet.google.com/qay-bjig-csi	11:00-2:00	Viernes
2067504	apu	https://meet.google.com/hwf-ucdq-ksv	6:00-10:00	
1064211	Espacio Comercial	https://meet.google.com/zvw-mjce-sna	1:00-6:00	Sábado

Información se encuentra en el correo claudiavelezg@misena.edu.co

Formación complementaria

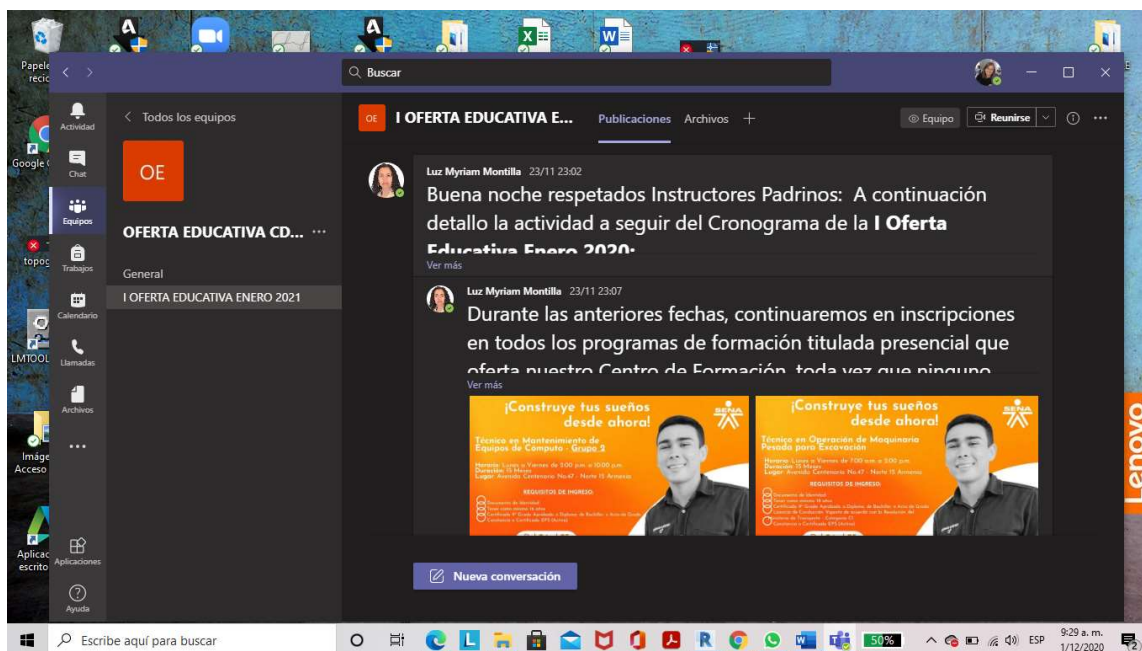
2221719	1Interpretación de Planos Arquitectónicos	https://meet.google.com/fpv-mzbp-jhk?authuser=3
2236191	Costos y Presupuestos para la Construcción	https://meet.google.com/ygd-yikb-qon

Información se encuentra en el correo claudiavelezg@misena.edu.co



Obligación específica 2 Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las

Evidencia Obligación específica 2: Participar en la oferta académica del centro en el programa Tecnología en decoración de espacios interiores 2021



Las evidencias se encuentran en los correos clvelez@sena.edu.co, claudiavelezg@misena.edu.co

Obligación específica 4 Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular y proyecto formativo de los programas relacionados con su perfil.

Evidencia Obligación 4 impartir formación profesional integral a través de la plataforma meet de las fichas asignadas por la coordinación académica.

FICHA	ACTIVIDAD	LINK	HORARIO	
1835876	Sennova II	https://meet.google.com/oxy-spgk-hre	6:00-10:00	lunes
2051542	Análisis funcional del espacio interior	https://meet.google.com/whi-hzgf-jzo	11:00-2:00	Miercoles



1964211	control de proyectos	https://meet.google.com/ksa-dyrn-mfo	6:00-10:00	Jueves
2067529	Espacio y funcion	https://meet.google.com/qay-bjig-csi	11:00-2:00	Viernes
2067504	apu	https://meet.google.com/hwf-ucdq-ksv	6:00-10:00	
1064211	Espacio Comercial	https://meet.google.com/zvw-mice-sna	1:00-6:00	Sábado

Información se encuentra en el correo claudiavelezg@misena.edu.co

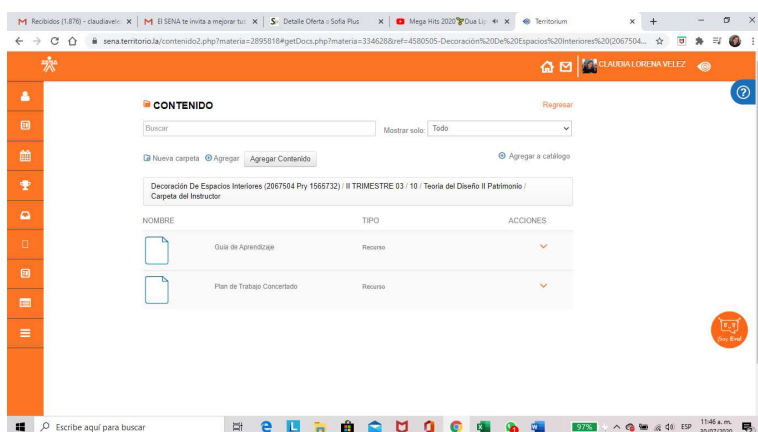
Formación complementaria

2221719	Interpretacion de Planos Arquitectónicos	https://meet.google.com/fpv-mzbp-jhk?authuser=3
2236191	Costos y Presupuestos para la Construcción	https://meet.google.com/ygd-yikb-qon

Información se encuentra en el correo claudiavelezg@misena.edu.co

Obligación Especifica: 5 Aplicar según la modalidad y niveles, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.

Evidencia Obligaciones Específicas 5 : Construcción de guías de aprendizaje para el eficaz desarrollo de la formación profesional, que incluyen metodologías, y estrategias de enseñanza, a los programas:



Información se encuentra en la plataforma Territorium

GC-F -005 V. 05

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

@SENAcomunica www.sena.edu.co



Obligación específica 9: Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.

Evidencia obligación específica 9: Paz y salvo etapa productiva Mayra Alejandra Mahecha

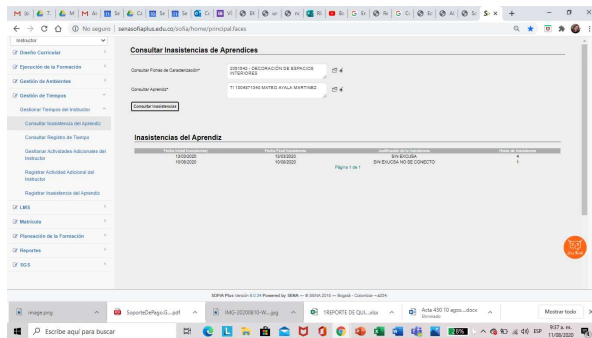
The screenshot shows the SOFIA PLUS web application interface. The left sidebar contains a menu with options like 'Pedagógica', 'Generar PDF de Proyecto Formativo', 'Gestión de la Ruta de Aprendizaje', 'Evaluar Ruta de Aprendizaje', 'Listar Aprendices Asociados a Ruta', 'Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo', 'Reconocimiento de Aprendizajes Previos', 'Reportes', 'Solicitud de Segunda Evaluación', 'Complementaria Virtual', 'Eventos de Divulgación Tecnológica', 'Gestión de Ambientes', and 'Gestión de Tiempos'. The main content area displays the 'Resultados de Aprendizaje Etapa Práctica' for the learner 'MAYRA ALEJANDRA MAHECHA'. It includes a table with columns for 'Proyecto', 'Descripción Resultado', and 'Juicio de Evaluación'. The table shows a project 'TN_ELABORAR PAQUETE PLANIMETRICO PARA PROYECTOS EDIFICATORIOS Y DE INFRAESTRUCTURA' with a description 'APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO. LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGIAS DE AUTOGESTIÓN' and a final evaluation status of 'APROBADO'. Below the table, there is a green message box stating: 'Se ha guardado con éxito el juicio de evaluación. Si se registró un juicio de evaluación como NO APROBADO, se enviará una notificación vía correo electrónico al aprendiz.' The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the date 27/11/2020 and time 3:31 p.m.

Proyecto	Descripción Resultado	Juicio de Evaluación
TN_ELABORAR PAQUETE PLANIMETRICO PARA PROYECTOS EDIFICATORIOS Y DE INFRAESTRUCTURA	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO. LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGIAS DE AUTOGESTIÓN	APROBADO

Información consignada en el correo clvez@sena.edu.co y avanegasc@sena.edu.co

Obligación específica 11 Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.

Evidencia Obligación específica 11 Registro de inasistencia en el aplicativo SOFIA PLUS a los programas de formación Tecnólogo en Decoración de Interiores y Tecnólogo en desarrollo grafico de proyectos de arquitectura e ingeniería



Información se encuentra en el aplicativo senasoftaplus.edu.co

Obligación específica 13 Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.

Evidencia Obligación específica 13: Certificación capacitación modulo 1 Generalidades en seguridad y salud en el trabajo de la entidad



Evidencia se encuentra en el aplicativo [contratista-sena](https://contratista-sena.edu.co)

Obligación específica 15: Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.

Evidencia obligación específica 15: Paz y salvo etapa productiva aprendiz Mayra Alejandra Mahecha



Información se encuentra en los correos clvez@sena.edu.co y avanegas@sena.edu.co

Obligación específica 17 Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia “ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización. “ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO” o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva al mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2020.

La norma de competencia laboral se encuentra vigente 21 de noviembre de 2019

Evidencia Obligación específica 17: la certificación se encuentra vigente

La información se encuentra en el aplicativo certificadosena.edu.co

GC-F -005 V. 05

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

@SENAcomunica www.sena.edu.co



Obligación Específica 21: Mantener su autonomía e independencia en la ejecución del contrato, desde el punto de vista técnico y científico, sin perjuicio en la garantía del cumplimiento que deba darse a las estructuras curriculares y los contenidos mínimos incluidos en los programas de formación, el calendario académico de la vigencia contratada, la programación de las sesiones de formación, los objetivos misionales y las normas y directrices institucionales

Evidencia Obligación Específica 21 : Desarrollar las actividades programadas en el aplicativo SofiaPlus

Información consignada en senasofiaplus.edu.co

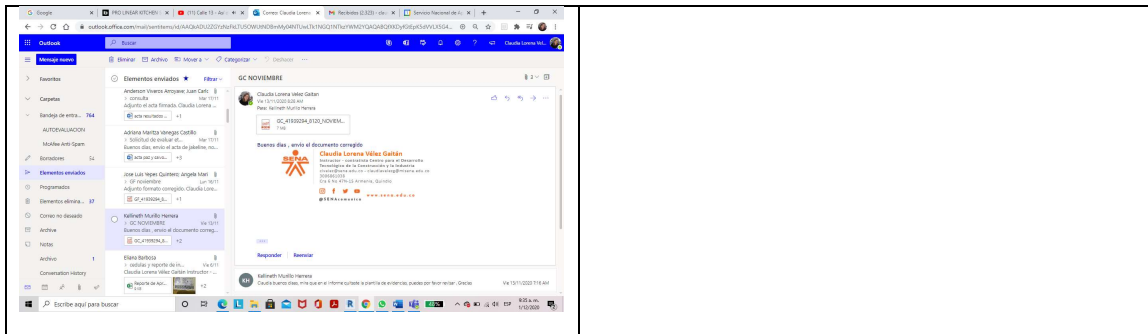
obligación específica 25: Atender oportunamente las solicitudes y requerimientos hechos por la Subdirección del Centro, Coordinación Académica, Supervisor de Contrato y/o el encargado del seguimiento técnico pedagógico, que estén directamente relacionadas con el objeto contractual y presentar informes mensuales y/o periódicos de la ejecución del contrato, según lo determine la entidad o el centro de formación.

Evidencia obligación específica 25 Envío del informe mensual según especificaciones

GC-F -005 V. 05

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

@SENAcomunica www.sena.edu.co



Información consignada en los correos clvelez@sena.edu.co/ ghernandez@sena.edu.co/ kmurilloh@sena.edu.co

Obligación específica 29 : El instructor solo podrá reportar un máximo de ciento sesenta (160) horas mes conforme a las horas académicas impartidas e incluyendo el desarrollo de actividades académicas adicionales como lo son: el acompañamiento y seguimiento a la ejecución de los proyectos de formación o conjunto de proyectos por redes de conocimiento que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje.

Evidencia obligación específica 29 : Programación de actividades en el aplicativo SENA SofiaPlus correspondiente a 160 horas del mes de Noviembre

Aplicativo SenasofiaPlus.edu.co

GC-F -005 V. 05

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

@SENAcomunica www.sena.edu.co



Obligaciones Generales 2: Responder por el adecuado y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas en el presente contrato.

Evidencia Obligación General 2 Impartir formación profesional en las fichas asignadas por el supervisor de contrato, elaboración de Guías de Aprendizaje, elaboración y aplicación de instrumentos de evaluación a los programas de el cuarto trimestre:

FICHA	ACTIVIDAD	LINK	HORARIO	
1835876	Sennova II	https://meet.google.com/oxy-spgk-hre	6:00-10:00	lunes
2051542	Analisis funcional del espacio interior	https://meet.google.com/whi-hzgf-izo	11:00-2:00	Miercoles
1964211	control de proyectos	https://meet.google.com/ksa-dyrn-mfo	6:00-10:00	Jueves
2067529	Espacio y funcion	https://meet.google.com/qay-bijg-csi	11:00-2:00	Viernes
2067504	apu	https://meet.google.com/hwf-ucdq-ksv	6:00-10:00	
1064211	Espacio Comercial	https://meet.google.com/zvw-mjce-sna	1:00-6:00	Sábado

Link clases correo claudiavelezg@misena.edu.co

Obligación general 3 Participar en las reuniones que para la ejecución del contrato sean convocadas.

Evidencia obligación general 3 : Concertación plan de mejoramiento aprendices ficha 1904670

Google | PRO LINEAR KITCHEN | (11) Calle 13 - Asf | Correo: Claudia Lorena | Recibidos (2.323) - clau | Servicio Nacional de A... | +

outlook.office.com/mail/inbox/id/AAQKADU2ZGYzNzFkLTU5OWUuND8mMy04NTUwLTk1NGQ1NTkzYWM2YQAQABMEtix6M0jrmR3G2zpyfME%3D

Outlook | Buscar | Mensaje nuevo | Eliminar | Archivo | No deseado | Limpiar | Mover a | Categorizar | Posponer | Deshacer

Favoritos | Carpetas | Bandeja de entr... 764 | AUTOEVALUACION | McAfee Anti-Spam | Borradores 54 | Elementos enviados | Programados | Elementos elimina... 37 | Correo no deseado | Archive | Notas | Archivo 1 | Conversation History

Bandeja de entrada | Filtrar

Sistema Integrado de Gestion | Invitación a Aprobar Acta | Lun 3:48 PM | Cordial Saludo, Por favor ingrese a la plat...

Anderson Viveros Arroyave | Llamado de atención (Pri... | Lun 2:01 PM | 639231102 - Armenia, Noviembre 30 de ...

Anderson Viveros Arroyave | Llamado de atención (Pri... | Lun 2:01 PM | 639231102 - Armenia, Noviembre 30 de ...

Anderson Viveros Arroyave | Llamado de atención (Pri... | Lun 2:01 PM | 639231102 - Armenia, Noviembre 30 de ...

Anderson Viveros Arroyave | Llamado de atención (Pri... | Lun 2:01 PM | 639231102 - Armenia, Noviembre 30 de ...

Anderson Viveros Arroyave | Llamado de atención (Pri... | Lun 2:01 PM | 639231102 - Armenia, Noviembre 30 de ...

Anderson Viveros Arroyave | Llamado de atención (Pri... | Lun 2:01 PM | 639231102 - Armenia, Noviembre 30 de ...

Anderson Viveros Arroyave | Llamado de atención (Pri... | Lun 2:01 PM | 639231102 - Armenia, Noviembre 30 de ...

Anderson Viveros Arroyave | Llamado de atención (Pri... | Lun 2:01 PM | 639231102 - Armenia, Noviembre 30 de ...

Llamado de atención (Primer plan de mejoramiento)

Anderson Viveros Arroyave | Lun 30/11/2020 2:01 PM | Para: sharom2525g | CC: German Dario Hernandez Torres; Carlos Andres Loaiza Martinez; Claudia Lorena Velez Gaitany 2 más

639231102 - Armenia, Noviembre 30 de 2020.

PARA: Señor (es), SHAROM BELLINY HERRERA SANCHEZ, Aprendiz de la Formación Titulada Tecnólogo en Decoración de Espacios Interiores, Ficha No 1904670.

DE: Coordinador Académico, Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria SENA Regional Quindío.

ASUNTO: Llamado de Atención

Tal como se indica en el informe de novedades académicas y disciplinarias presentado por los instructores Claudia Lorena Velez Gaitany, Jorge Andrés Restrepo Grajales y Diana María Varona en el desarrollo de su proceso formativo, se ha identificado que usted(es) no han alcanzado los resultados de aprendizaje correspondientes a las actividades que se relacionan a continuación

- Prototipo de Espacio Comercial a cargo del instructor.
- Contratación, sostenibilidad y control de proyectos.
- Espacio Comercial.

Escribe aquí para buscar | 9:37 a.m. 1/12/2020

información se encuentra en los correos clivelez@sena.edu.co – aviveros@sena.edu.co

GC-F -005 V. 05

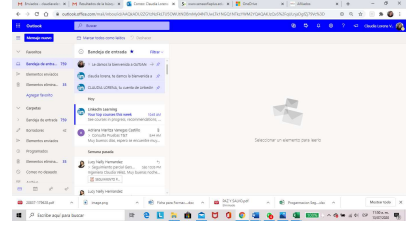
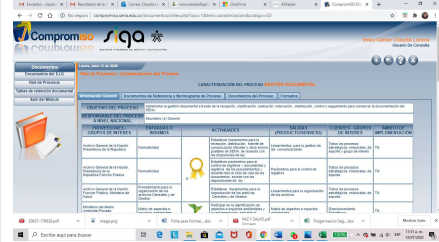
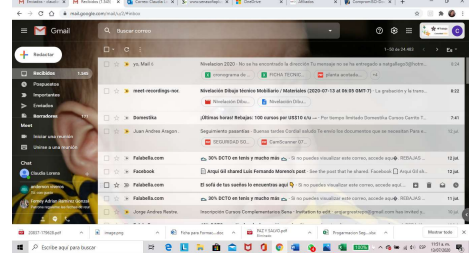
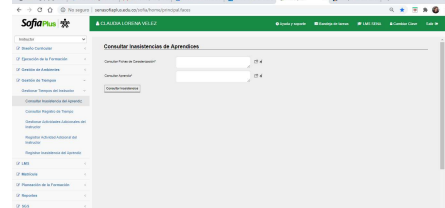
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

www.sena.edu.co
@SENAcomunica



Obligación general 6 Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA requeridos para la ejecución del contrato y al finalizar el mismo, informar para su desactivación, garantizando la seguridad y reserva de la información conocida por estos u otros medios durante la ejecución.

Evidencias Obligación general 6 : Uso de las plataformas institucionales

 <p>Correo clvelez@sena.edu.co</p>	 <p>www.Compromisosena.edu.co</p>
 <p>Correo claudiavelezg@misena.edu.co</p>	 <p>www.territorium.sena</p>
 <p>www.senasofiaplus.edu.co</p>	

Obligación general 7 Colaborar en la elaboración de respuestas y suministro de información requerida por las autoridades y organismos de control del Estado Colombiano, en relación con la ejecución del contrato y de los asuntos relacionados con el mismo.

Evidencia obligación General 7 Cargue de documentos en el aplicativo SECOP 2



Documentos de ejecución del contrato

Descripción	Nombre del archivo	Cargado por
Acta de Inicio y ARL Claudia Lorena Vélez PDF	Acta de Inicio y ARL Claudia Lorena Vélez PDF	Comprador
EVIDENCIAS 2_41939294_8120_ABRIL.pdf	EVIDENCIAS 2_41939294_8120_ABRIL.pdf	Proveedor
Autorización para Consultar Antecedentes - Claudia Lorena Vélez Gaitán.pdf	Autorización para Consultar Antecedentes - Claudia Lorena Vélez Gaitán.pdf	Proveedor
Seguimiento Antecedentes Claudia Lorena Vélez Gaitán.pdf	Seguimiento Antecedentes Claudia Lorena Vélez Gaitán.pdf	Comprador
EVIDENCIAS 2_41939294_8120_MAYO.pdf	EVIDENCIAS 2_41939294_8120_MAYO.pdf	Proveedor
EVIDENCIAS 2_41939294_8120_JUNIO.pdf	EVIDENCIAS 2_41939294_8120_JUNIO.pdf	Proveedor
Acta 1617 de 2019 - Acta de Selección.pdf	Acta 1617 de 2019 - Acta de Selección.pdf	Comprador
Evidencias 2_41939294_8120_Julio.pdf	Evidencias 2_41939294_8120_Julio.pdf	Proveedor
Autorización para consultar antecedentes - Claudia Lorena Vélez 2.pdf (Archivado)	Autorización para consultar antecedentes - Claudia Lorena Vélez 2.pdf (Archivado)	Proveedor
EVIDENCIAS 2_41939294_8120_AGOСТО.pdf	EVIDENCIAS 2_41939294_8120_AGOСТО.pdf	Proveedor
Autorización consulta inhabilidades delitos sexuales- Claudia Lorena Vélez.pdf	Autorización consulta inhabilidades delitos sexuales- Claudia Lorena Vélez.pdf	Proveedor

Botón: Cargar nuevos

Datos guardados

018000-02-0000 www.colombianopen.gov.co/colopen: Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

La información se encuentra en el aplicativo SECOP 2

Obligación general 13 Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar al supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final.

Evidencia obligación general 13 Cargue de informes y demás documentos en el aplicativo SECOP II

VER CONTRATO

Ejecución del Contrato

Plan de Pagos

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐ SI ☒ NO

Id de pago	Número de factura	Fecha de emisión	Fecha de recepción	Valor total de la factura	Estado
Pago 001	CO1.PCONTR.1332211-001	17/02/2020 9:28:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	17/02/2020 10:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	3.453.334 COP	Pagado
Pago 002	CO1.PCONTR.1332211-002	13/03/2020 11:02:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	13/03/2020 9:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	3.700.000 COP	Pagado
Pago 003	CO1.PCONTR.1332211-003	30/04/2020 3:17:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	15/04/2020 9:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	3.700.000 COP	Pagado
Pago 004	CO1.PCONTR.1332211-004	31/05/2020 2:56:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	14/05/2020 3:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	3.700.000 COP	Pagado
Pago 005	CO1.PCONTR.1332211-005	30/06/2020 6:20:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	16/06/2020 6:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	3.700.000 COP	Pagado
Pago 006	CO1.PCONTR.1332211-006	10 días de tiempo transcurrido (14/07/2020 11:23:00 AM) (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	29 días de tiempo transcurrido (14/07/2020 11:23:00 AM) (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	3.700.000 COP	Rechazada
Pago 007	CO1.PCONTR.1332211-007	10 días de tiempo transcurrido (14/07/2020 11:23:00 AM) (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	29 días de tiempo transcurrido (14/07/2020 11:23:00 AM) (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	3.700.000 COP	Pagado

Crear

www.secop2.co

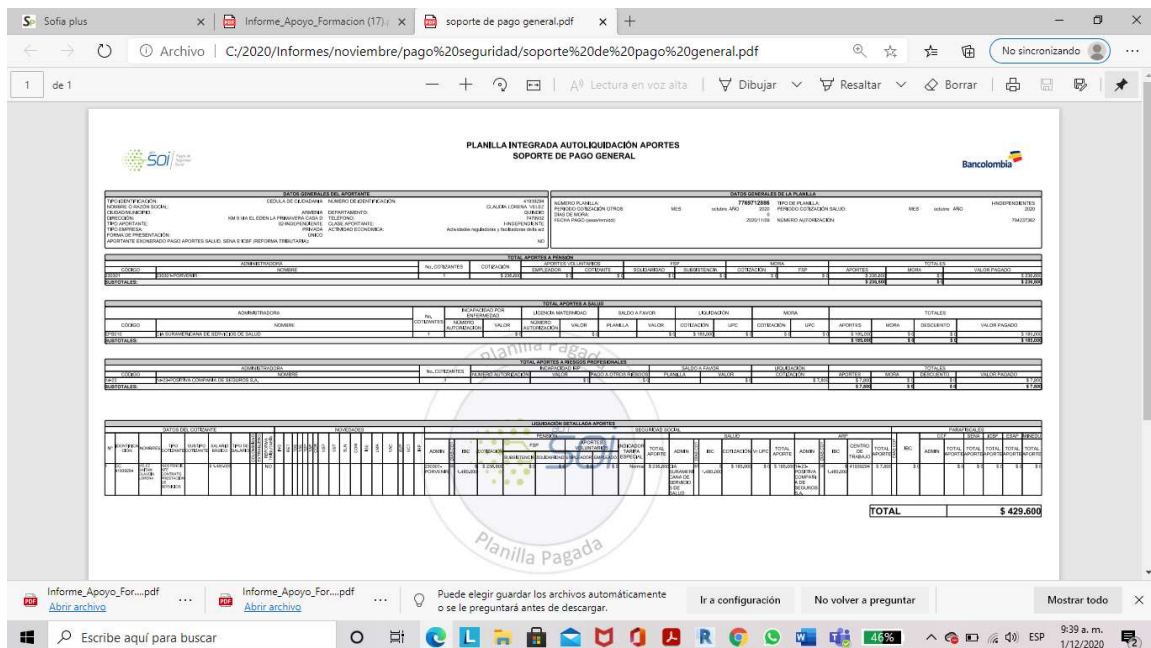
Obligación General 14: Realizar los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y riesgos laborales) de acuerdo con la normatividad vigente, aportando los soportes de pago los cuales deben ser validados para constatar que en efecto el pago de la planilla haya sido recibido por la entidad correspondiente y en caso de incumplimiento total o parcial, responder por las consecuencias y sanciones que disponga la ley.

Evidencia obligación general 14: pago seguridad social mes de octubre No de planilla 7769712886

GC-F -005 V. 05

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

@SENAcomunica www.sena.edu.co

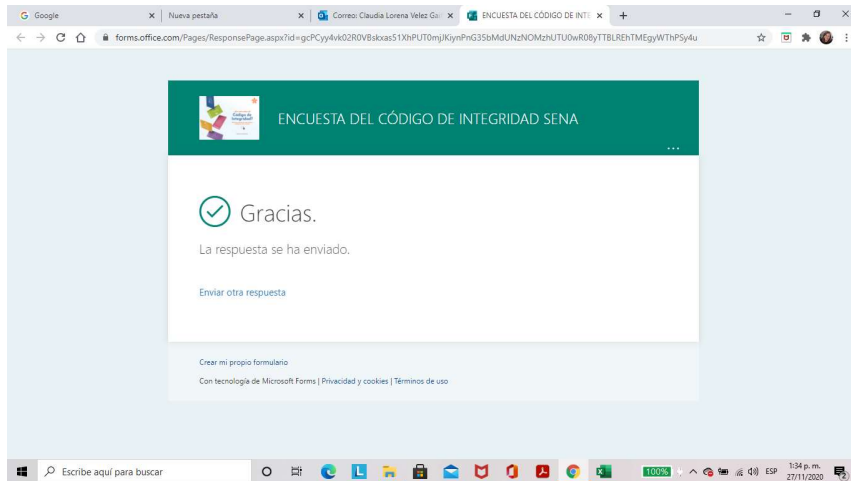


Obligación General 19: En cumplimiento de lo dispuesto en el párrafo 1° del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, del artículo 6 de la Ley 1562 de 2012 y del Decreto 1273 de 2018 el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes del Sistema de Seguridad Social Integral, estos pagos podrán acreditarse mes vencido y únicamente por el sistema pila o de planilla asistida o el que determine el Ministerio del Trabajo. Cuando corresponda el contratista también debe acreditar el pago oportuno de los aportes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar (cuando corresponda)

GC-F -005 V. 05

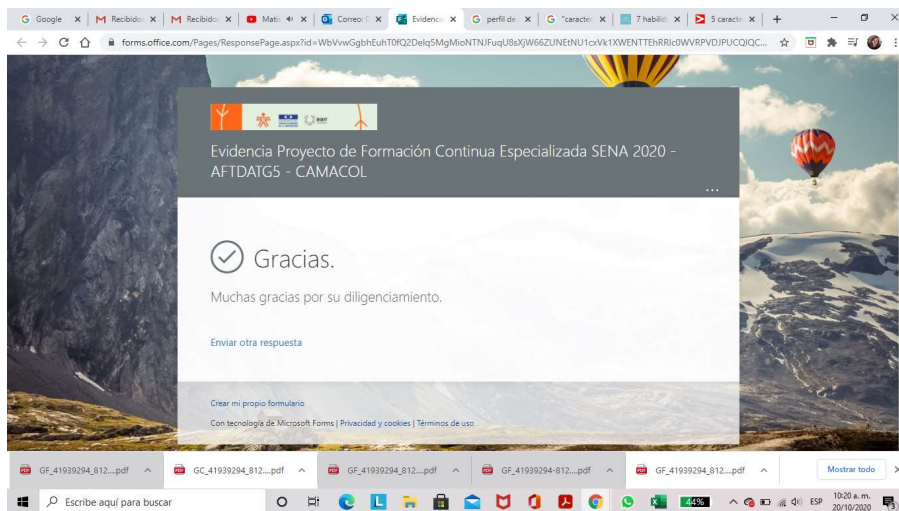


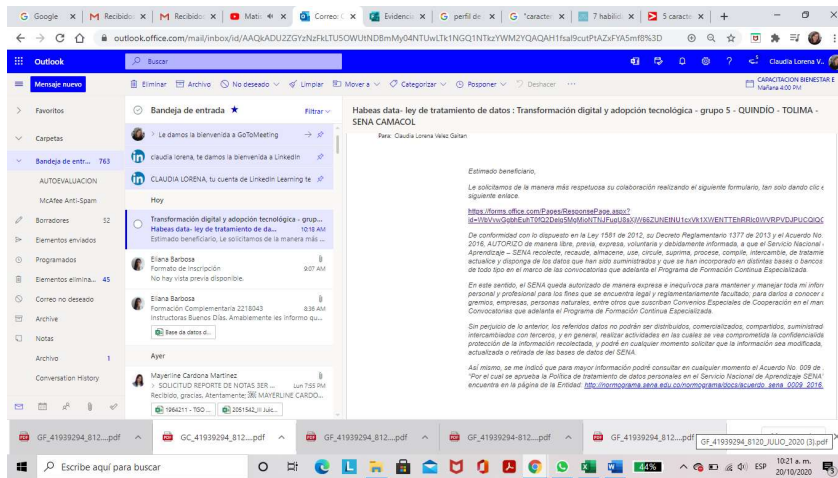
Evidencia Obligación general 20: aplicación de la encuesta Código de Integralidad



Evidencia se encuentra en el correo clvelez@sena.edu.co

Evidencia Obligación general 20: participación en la formación continua especializada SENA-CAMACOL





Información se encuentra en el correo clvelez@sena.edu.co

GC-F -005 V. 05

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CLAUDIA LORENA VELEZ GAITAN

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

FECHA INICIAL: 01/11/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2236191 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA CONSTRUCCION

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

FIJAR REFERENCIAS EN AMBIENTES Y SUPERFICIES DIFERENTES APLICANDO NORMAS DE SALUD HIGIENE Y SEGURIDAD

VERIFICAR LA EXACTITUD Y ESTABILIDAD DE LOS PUNTOS GUÍAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DADAS

MANTENER Y ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS SEGÚN NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2067504 - DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR ANÁLISIS UNITARIOS DE ACUERDO CON RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS NECESARIOS

ELABORAR PRESUPUESTOS DE LOS INSUMOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE LA OBRA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR Y SUPERVISAR LOS RECURSOS Y PROCESOS TÉCNICOS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES, PARA OBTENER LOS RESULTADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PLANIFICAR Y ADMINISTRAR PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS PARA OBRA GRIS, OBRA BLANCA, INSTALACIONES TÉCNICAS, CARPINTERÍA (METÁLICA Y DE MADERA), DE ACUERDO CON PLANOS DE OBRA, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NORMAS DE CALIDAD Y DE SALUD OCUPACIONAL

UTILIZAR LAS NORMAS DE CALIDAD, LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, CÁLCULO DE ÁREAS Y RENDIMIENTOS PARA LA SUPERVISIÓN DE RECIBO Y ENTREGA DE PRODUCTOS TERMINADOS

VERIFICAR Y APLICAR PROCESOS DE CONTROL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES, REPORTANDO INCONSISTENCIAS DE PROGRAMACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DEFINIR ALTERNATIVAS DE DISEÑO SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE Y/O CONDICIONES ESTABLECIDAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS COLORES, TEXTURAS, FORMAS, CONCEPTOS Y FUNCIONALIDADES DEL DISEÑO INTERIOR TENIENDO EN CUENTA LAS TENDENCIAS ACTUALES DEL MERCADO

DIBUJAR PLANOS, DETALLES CONSTRUCTIVOS Y ESPECIFICACIONES UTILIZANDO LOS PAQUETES INFORMÁTICOS Y LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS TÉCNICAS Y APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD

DISEÑAR LOS PRODUCTOS DE MOBILIARIO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL CLIENTE Y EL PRODUCTO A

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN VIRTUAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CONFORME CON PLANOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ESTUDIAR DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO U OBRA PARA SUPERVISAR LA CALIDAD DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR CRITERIOS DE CALIDAD, IDENTIFICÁNDOLOS EN CADA ACTIVIDAD DE OBRA EN ASPECTOS RELACIONADOS CON ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES Y TALENTO HUMANO

REPORTAR INCONSISTENCIAS MEDIANTE FORMATOS PARA ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN GRÁFICA Y ESCRITA, REGISTRO DE CONFORMIDAD

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A LAS REQUISICIONES Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR DISEÑOS Y PROPUESTAS APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE ERGONOMÍA DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD INDUSTRIA

REALIZAR PROPUESTAS 2D Y 3D SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE CONSTRUCCIÓN.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

FIJAR REFERENCIAS EN AMBIENTES Y SUPERFICIES DIFERENTES APLICANDO NORMAS DE SALUD HIGIENE Y SEGURIDAD

VERIFICAR LA EXACTITUD Y ESTABILIDAD DE LOS PUNTOS GUÍAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DADAS

MANTENER Y ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS SEGÚN NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	16,00
--------------------------------------	--------------

FICHA 1835876 - DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE
DE APRENDIZAJE: ARQUITECTURA E INGENIERIA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

FICHA 1964211 - DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR ANÁLISIS UNITARIOS DE ACUERDO CON RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS NECESARIOS

ELABORAR PRESUPUESTOS DE LOS INSUMOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE LA OBRA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR Y SUPERVISAR LOS RECURSOS Y PROCESOS TÉCNICOS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES, PARA OBTENER LOS RESULTADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PLANIFICAR Y ADMINISTRAR PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS PARA OBRA GRIS, OBRA BLANCA, INSTALACIONES TÉCNICAS, CARPINTERÍA (METÁLICA Y DE MADERA), DE ACUERDO CON PLANOS DE OBRA, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NORMAS DE CALIDAD Y DE SALUD OCUPACIONAL

UTILIZAR LAS NORMAS DE CALIDAD, LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, CÁLCULO DE ÁREAS Y RENDIMIENTOS PARA LA SUPERVISIÓN DE RECIBO Y ENTREGA DE PRODUCTOS TERMINADOS

VERIFICAR Y APLICAR PROCESOS DE CONTROL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES, REPORTANDO INCONSISTENCIAS DE PROGRAMACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DEFINIR ALTERNATIVAS DE DISEÑO SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE Y/O CONDICIONES ESTABLECIDAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS COLORES, TEXTURAS, FORMAS, CONCEPTOS Y FUNCIONALIDADES DEL DISEÑO INTERIOR TENIENDO EN CUENTA LAS TENDENCIAS ACTUALES DEL MERCADO

DIBUJAR PLANOS, DETALLES CONSTRUCTIVOS Y ESPECIFICACIONES UTILIZANDO LOS PAQUETES INFORMÁTICOS Y LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS TÉCNICAS Y APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD

DISEÑAR LOS PRODUCTOS DE MOBILIARIO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL CLIENTE Y EL PRODUCTO A

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN VIRTUAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CONFORME CON PLANOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ESTUDIAR DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO U OBRA PARA SUPERVISAR LA CALIDAD DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR CRITERIOS DE CALIDAD, IDENTIFICÁNDOLOS EN CADA ACTIVIDAD DE OBRA EN ASPECTOS RELACIONADOS CON ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES Y TALENTO HUMANO

REPORTAR INCONSISTENCIAS MEDIANTE FORMATOS PARA ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN GRÁFICA Y ESCRITA, REGISTRO DE CONFORMIDAD

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A LAS REQUISICIONES Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR DISEÑOS Y PROPUESTAS APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE ERGONOMÍA DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD INDUSTRIA

REALIZAR PROPUESTAS 2D Y 3D SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE CONSTRUCCIÓN.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

FIJAR REFERENCIAS EN AMBIENTES Y SUPERFICIES DIFERENTES APLICANDO NORMAS DE SALUD HIGIENE Y SEGURIDAD

VERIFICAR LA EXACTITUD Y ESTABILIDAD DE LOS PUNTOS GUÍAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DADAS

MANTENER Y ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS SEGÚN NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	44,00
--------------------------------------	--------------

FICHA

2051542 - DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES

DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR ANÁLISIS UNITARIOS DE ACUERDO CON RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS NECESARIOS

ELABORAR PRESUPUESTOS DE LOS INSUMOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE LA OBRA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR Y SUPERVISAR LOS RECURSOS Y PROCESOS TÉCNICOS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES, PARA OBTENER LOS RESULTADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PLANIFICAR Y ADMINISTRAR PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS PARA OBRA GRIS, OBRA BLANCA, INSTALACIONES TÉCNICAS, CARPINTERÍA (METÁLICA Y DE MADERA), DE ACUERDO CON PLANOS DE OBRA, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NORMAS DE CALIDAD Y DE SALUD OCUPACIONAL

UTILIZAR LAS NORMAS DE CALIDAD, LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, CÁLCULO DE ÁREAS Y RENDIMIENTOS PARA LA SUPERVISIÓN DE RECIBO Y ENTREGA DE PRODUCTOS TERMINADOS

VERIFICAR Y APLICAR PROCESOS DE CONTROL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES, REPORTANDO INCONSISTENCIAS DE PROGRAMACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DEFINIR ALTERNATIVAS DE DISEÑO SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE Y/O CONDICIONES ESTABLECIDAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS COLORES, TEXTURAS, FORMAS, CONCEPTOS Y FUNCIONALIDADES DEL DISEÑO INTERIOR TENIENDO EN CUENTA LAS TENDENCIAS ACTUALES DEL MERCADO

DIBUJAR PLANOS, DETALLES CONSTRUCTIVOS Y ESPECIFICACIONES UTILIZANDO LOS PAQUETES INFORMÁTICOS Y LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS TÉCNICAS Y APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD

DISEÑAR LOS PRODUCTOS DE MOBILIARIO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL CLIENTE Y EL PRODUCTO A

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN VIRTUAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CONFORME CON PLANOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ESTUDIAR DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO U OBRA PARA SUPERVISAR LA CALIDAD DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR CRITERIOS DE CALIDAD, IDENTIFICÁNDOLOS EN CADA ACTIVIDAD DE OBRA EN ASPECTOS RELACIONADOS CON ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES Y TALENTO HUMANO

REPORTAR INCONSISTENCIAS MEDIANTE FORMATOS PARA ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN GRÁFICA Y ESCRITA, REGISTRO DE CONFORMIDAD

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A LAS REQUISICIONES Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR DISEÑOS Y PROPUESTAS APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE ERGONOMÍA DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD INDUSTRIA

REALIZAR PROPUESTAS 2D Y 3D SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE CONSTRUCCIÓN.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

FIJAR REFERENCIAS EN AMBIENTES Y SUPERFICIES DIFERENTES APLICANDO NORMAS DE SALUD HIGIENE Y SEGURIDAD

VERIFICAR LA EXACTITUD Y ESTABILIDAD DE LOS PUNTOS GUÍAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DADAS

MANTENER Y ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS SEGÚN NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	12,00
-------------------------------	-------

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2067529 - DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR ANÁLISIS UNITARIOS DE ACUERDO CON RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS NECESARIOS

ELABORAR PRESUPUESTOS DE LOS INSUMOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE LA OBRA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR Y SUPERVISAR LOS RECURSOS Y PROCESOS TÉCNICOS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES, PARA OBTENER LOS RESULTADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PLANIFICAR Y ADMINISTRAR PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS PARA OBRA GRIS, OBRA BLANCA, INSTALACIONES TÉCNICAS, CARPINTERÍA (METÁLICA Y DE MADERA), DE ACUERDO CON PLANOS DE OBRA, PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NORMAS DE CALIDAD Y DE SALUD OCUPACIONAL

UTILIZAR LAS NORMAS DE CALIDAD, LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, CÁLCULO DE ÁREAS Y RENDIMIENTOS PARA LA SUPERVISIÓN DE RECIBO Y ENTREGA DE PRODUCTOS TERMINADOS

VERIFICAR Y APLICAR PROCESOS DE CONTROL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES, REPORTANDO INCONSISTENCIAS DE PROGRAMACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DEFINIR ALTERNATIVAS DE DISEÑO SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE Y/O CONDICIONES ESTABLECIDAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS COLORES, TEXTURAS, FORMAS, CONCEPTOS Y FUNCIONALIDADES DEL DISEÑO INTERIOR TENIENDO EN CUENTA LAS TENDENCIAS ACTUALES DEL MERCADO

DIBUJAR PLANOS, DETALLES CONSTRUCTIVOS Y ESPECIFICACIONES UTILIZANDO LOS PAQUETES INFORMÁTICOS Y LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS TÉCNICAS Y APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD

DISEÑAR LOS PRODUCTOS DE MOBILIARIO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DEL CLIENTE Y EL PRODUCTO A

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN VIRTUAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CONFORME CON PLANOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTUDIAR DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO U OBRA PARA SUPERVISAR LA CALIDAD DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR CRITERIOS DE CALIDAD, IDENTIFICÁNDOLOS EN CADA ACTIVIDAD DE OBRA EN ASPECTOS RELACIONADOS CON ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES Y TALENTO HUMANO

REPORTAR INCONSISTENCIAS MEDIANTE FORMATOS PARA ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN GRÁFICA Y ESCRITA, REGISTRO DE CONFORMIDAD

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A LAS REQUISICIONES Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR DISEÑOS Y PROPUESTAS APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE ERGONOMÍA DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD INDUSTRIA

REALIZAR PROPUESTAS 2D Y 3D SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE CONSTRUCCIÓN.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

FIJAR REFERENCIAS EN AMBIENTES Y SUPERFICIES DIFERENTES APLICANDO NORMAS DE SALUD HIGIENE Y SEGURIDAD

VERIFICAR LA EXACTITUD Y ESTABILIDAD DE LOS PUNTOS GUÍAS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DADAS

MANTENER Y ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS SEGÚN NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	12,00
-------------------------------	-------

FICHA DE APRENDIZAJE:

2221719 - INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIBUJAR PLANO ARQUITECTONICO E INTERPRETARLO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00
-------------------------------	-------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 150,00

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
19/11/2020	19/11/2020	OTROS	6,00
23/11/2020	23/11/2020	OTROS	4,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			10,00

INSTRUCTOR: CLAUDIA LORENA VELEZ GAITAN

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA