EVIDENCIAS 2

A continuación, se relacionan las evidencias que dan complemento al informe de ejecución mensual de IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ, correspondiente al periodo de comprendido entre el 10 y el 31 de OCTUBRE de 2020:

Obligación No. 1.
Participar en la planeación de los procesos formativos en modalidad virtual y a distancia, 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".

Actividad desarrollada:
Preparación y alistamiento de las fichas asignadas: 2207870-2207876-2207878.

Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Territorium.



Obligación No. 3.
Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.

Actividad desarrollada:
Alistamiento y publicación de sondeo de aprendizajes previos para las fichas asignadas: 2207870-2207876-2207878.

Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Territorium.



Obligación No. 4.
Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular y/o proyecto formativo de los programas virtuales relacionados con su perfil.

Actividad desarrollada:
Ejecución de actividades formativas según lo planteado en el diseño curricular de las fichas: 2188343-2188359-2188365-2207870-2207876-2207878.

Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Territorium.

Tipo Actividad: Anuncio

Ficha: 2188359 COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS P22310018_CO2188359_R63_C9231

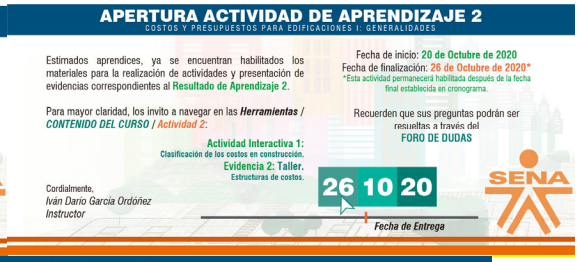
Asunto:Cierre Unidad Temática 3

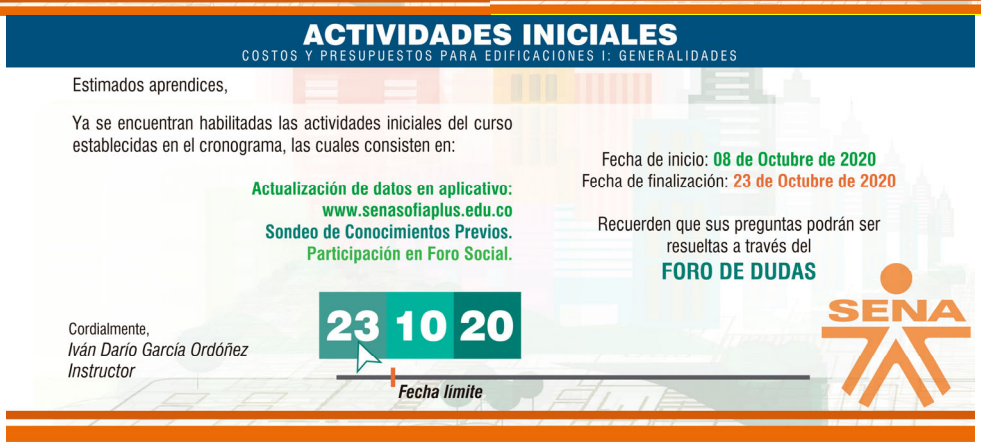
Identificador de la tarea:27965404

Fecha de entrega:'2020-10-08 00:00'





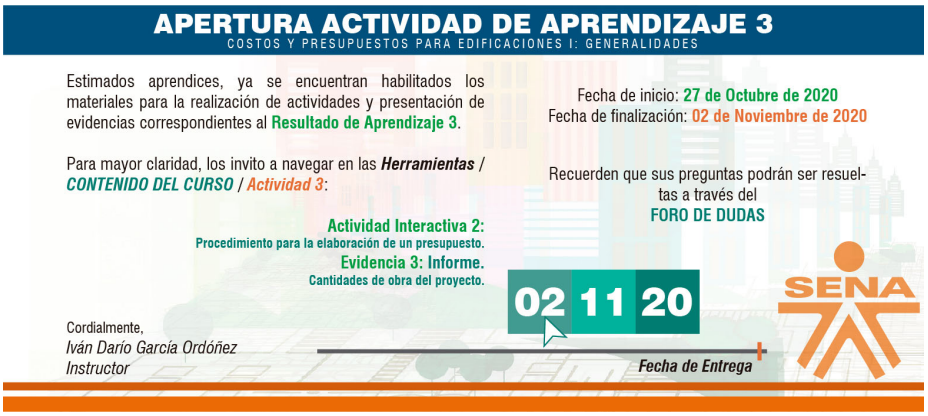




Obligación No. 5.
Aplicar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.

Actividad desarrollada:
Publicación de recursos y apoyos necesarios para la ejecución de las fichas: 2188343-2188359-2188365-2207870-2207876-2207878.

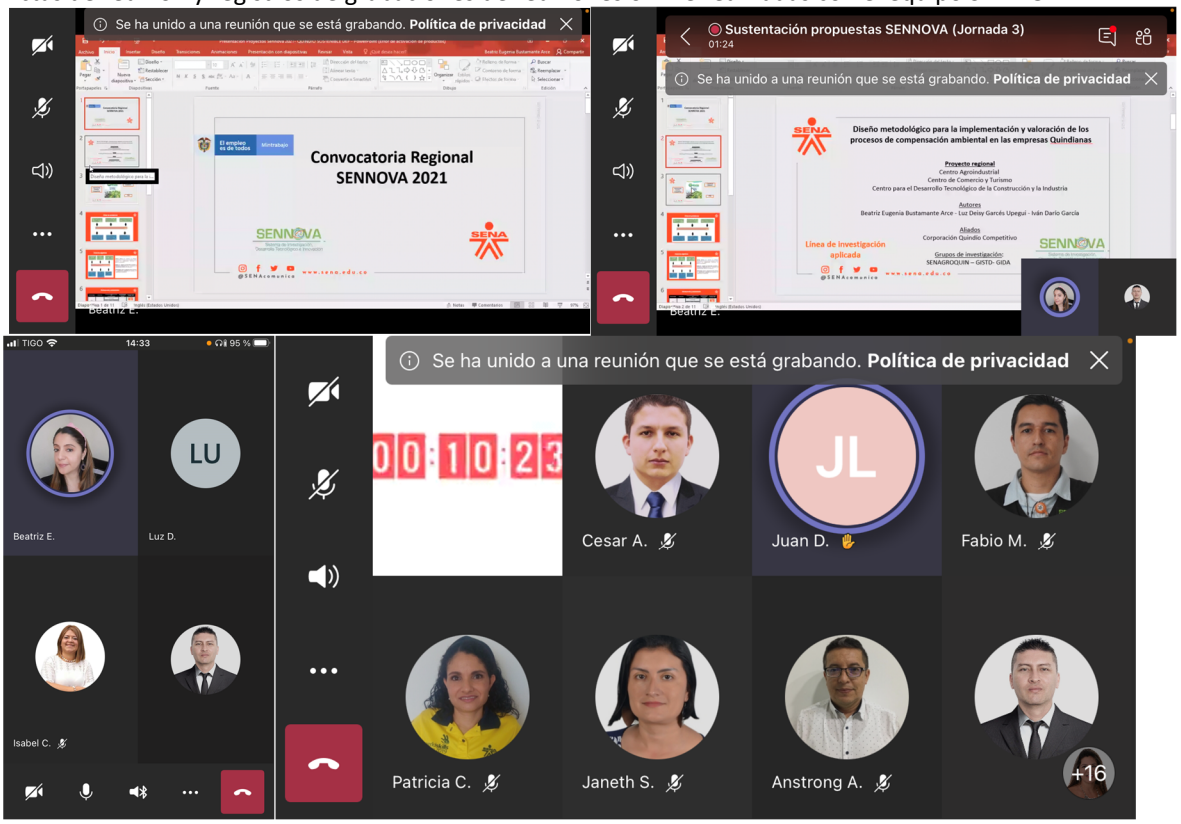
Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Territorium.

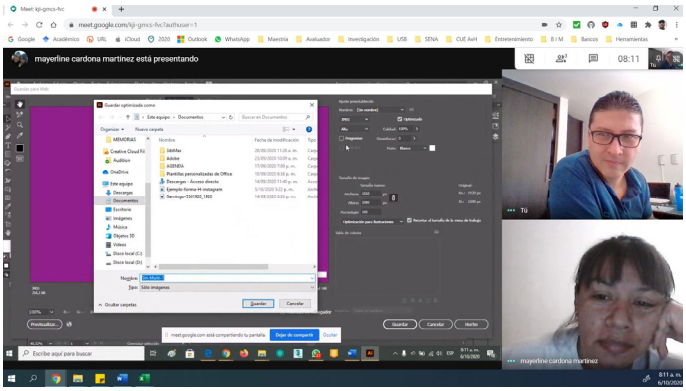


Obligación No. 6.
Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación en modalidad virtual y a distancia.

Actividad desarrollada:
Participación en actividades inherentes al grupo de investigación GIDA-CDTCI.
Participación en la formulación y presentación del proyecto Interinstitucional denominado "Diseño metodológico para la implementación y valoración de los procesos de compensación ambiental en las empresas Quindianas".

Evidencia:
Actas de reunión y registros de grabaciones de reuniones online realizadas con el equipo SENNOVA.





Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Obligación No. 7.
Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa en modalidad virtual y a distancia, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.

Actividad desarrollada:
Evaluación y asignación de juicios para las fichas: 2188343-2188359-2188365.

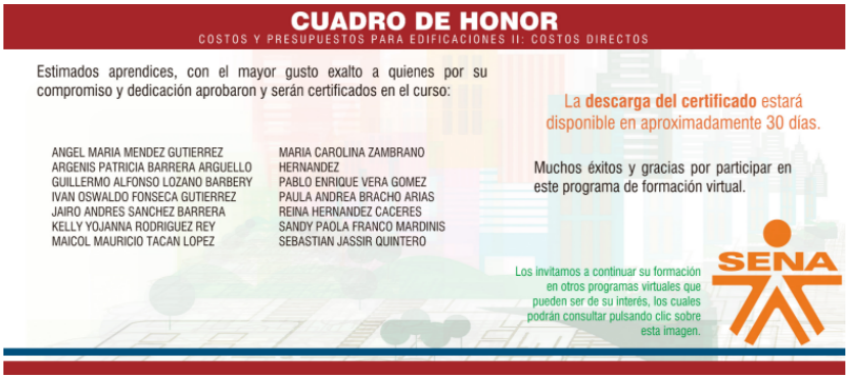
Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Territorium y en Reportes asociados al aplicativo Sofia Plus.

2188365 COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS P22310018_CO2188365_R63_C9231
Ficha:

Asunto:Cuadro de Honor

Identificador de la tarea:28166823

Fecha de entrega:'2020-10-08 00:00'



Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	07/10/2020
Ficha de Caracterización:	2188343
Código:	22310018
Versión:	1
Denominacion:	COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	10/09/2020
Fecha Fin:	07/10/2020
Modalidad de Formación:	VIRTUAL
Regional:	63 - REGIONAL QUINDÍO
Centro de Formacion:	9231 - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

Tipo de Documer	Número de Documer	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que registro el juicio evaluativo
TI	1001000400	DAVID FELIPE	ALVAREZ PAVA	CANCELADO	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449906 - CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE	POR EVALUAR	-
TI	1001000400	DAVID FELIPE	ALVAREZ PAVA	CANCELADO	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449907 - ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS, MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS	POR EVALUAR	-
CC	1001113893	LEIDY LORENA	LOPEZ LOPEZ	EN FORMACION	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449906 - CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE	NO APROBADO	CC 19466367 - IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ
CC	1001113893	LEIDY LORENA	LOPEZ LOPEZ	EN FORMACION	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449907 - ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS, MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS	NO APROBADO	CC 19466367 - IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ
CC	1002496515	EMMANUEL JOSE	GONZALEZ ARIAS	EN FORMACION	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449906 - CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE	NO APROBADO	CC 19466367 - IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ
CC	1002496515	EMMANUEL JOSE	GONZALEZ ARIAS	EN FORMACION	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449907 - ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS, MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS	NO APROBADO	CC 19466367 - IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ
CC	1005269564	DANIELA	JIMENEZ BOHORQUEZ	CANCELADO	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449906 - CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE	POR EVALUAR	-
CC	1005269564	DANIELA	JIMENEZ BOHORQUEZ	CANCELADO	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449907 - ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS, MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS	POR EVALUAR	-
CC	1005915291	KAREN	PERDOMO VALLEJO	RETIRO VOLUNTARIO	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449906 - CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE	POR EVALUAR	-
CC	1005915291	KAREN	PERDOMO VALLEJO	RETIRO VOLUNTARIO	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449907 - ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS, MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS	POR EVALUAR	-
CC	1005922514	MARIA CAMILA	CASTRO REY	POR CERTIFICAR	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449906 - CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE	APROBADO	CC 19466367 - IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ
CC	1005922514	MARIA CAMILA	CASTRO REY	POR CERTIFICAR	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449907 - ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS, MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS	APROBADO	CC 19466367 - IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ
TI	1006096401	BREYNER STIVEN	GRANDA LOPEZ	EN FORMACION	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449906 - CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE	NO APROBADO	CC 19466367 - IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ
TI	1006096401	BREYNER STIVEN	GRANDA LOPEZ	EN FORMACION	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449907 - ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS, MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS	NO APROBADO	CC 19466367 - IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ
CC	1007119487	CAMILO DE JESUS	GARCIA SONETH	EN FORMACION	4404 - ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS	449906 - CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE	NO APROBADO	CC 19466367 - IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Obligación No. 8.
Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral en modalidad virtual y a distancia, mediante las siguientes actividades: a). Verificar que la totalidad de los aprendices seleccionados estén asociados a una ruta de aprendizaje y su estado sea matriculado. b). Registrar juicios evaluativos, realizar reconocimiento de aprendizajes previos, para los aprendices nuevos, reintegrados o trasladados. c). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.

Actividad desarrollada:
Asignación a ruta de aprendizaje a aprendices correspondientes a las fichas: 2207870-2207876-2207878.

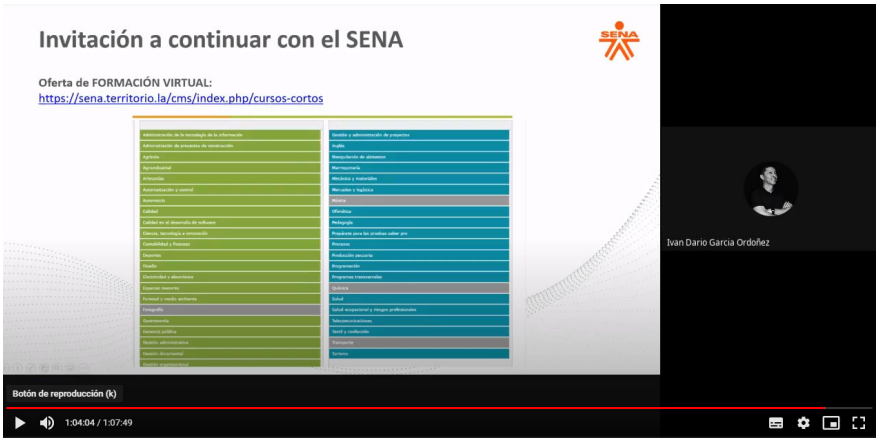
Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Sofía Plus.



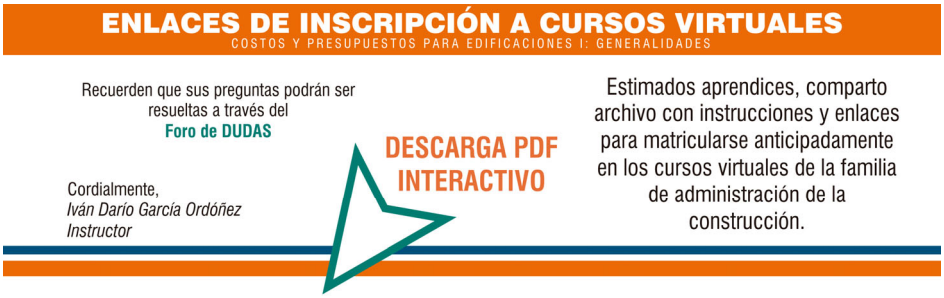
Obligación No. 12.
Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.

Actividad desarrollada:
Gestión y apoyo en la difusión de ofertas en diferentes modalidades.

Evidencia:
Registro evidenciable en grabaciones de sesiones en línea.



Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co



Hola IVAN DARIO

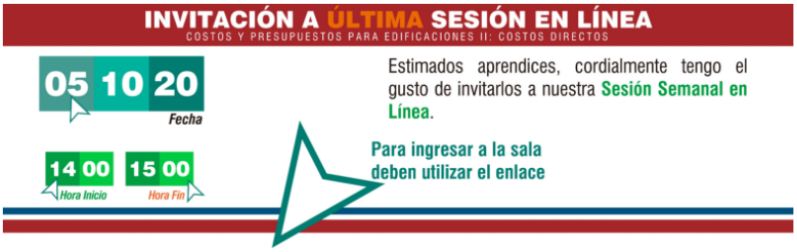
Tipo Actividad: Anuncio

Ficha: 2188365 COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS P22310018_CO2188365_R63_C9231

Asunto:Invitación a ÚLTIMA Sesión en Línea

Identificador de la tarea:27666259

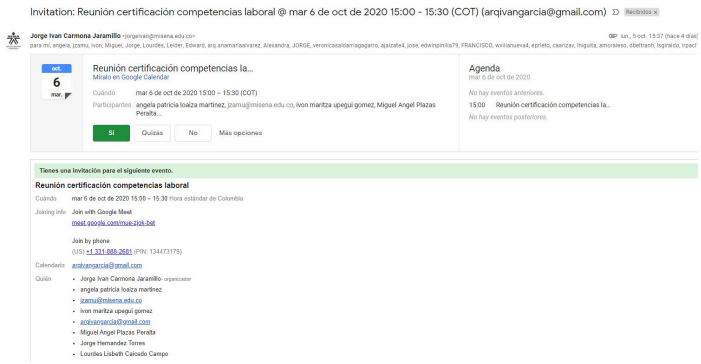
Fecha de entrega:'2020-10-08 00:00'



Obligación No. 14.
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.

Actividad desarrollada:
Participación en el proceso de certificación de la ECCL de la Norma 240201057 Orientar formación a distancia de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa.

Evidencia:
Correos electrónicos compartidos al funcionario Jorge Iván Carmona (Evaluador).



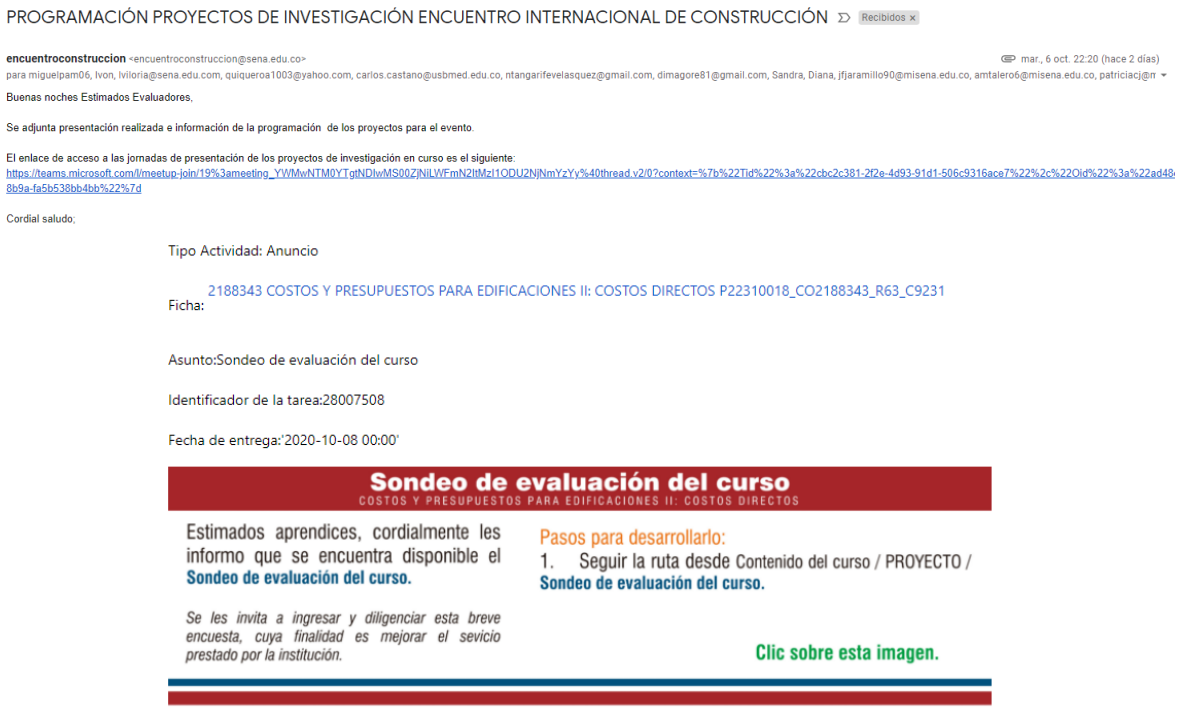
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Obligación No. 17.
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.

Actividad desarrollada:
Preparación, Ejecución y Evaluación de actividades de formación correspondientes a las fichas: 2188343-2188359-2188365-2207870-2207876-2207878.

Participación en actividades inherentes al grupo de investigación GIDA-CDTCI.

Evidencia:
Registro en el sistema de gestión Institucional, respetando el calendario académico establecido y documentos de planeación diligenciados en los formatos del sistema de gestión de calidad del SENA vigentes.



PROGRAMACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ENCUENTRO INTERNACIONAL DE CONSTRUCCIÓN Recibidos ×

encuentroconstruccion <encuentroconstruccion@sena.edu.co> mar., 6 oct. 22:20 (hace 2 días)
para miguelpam06, lvon, lviloria@sena.edu.com, quiqueroa1003@yahoo.com, carlos.castano@usbmed.edu.co, ntangarifevelasquez@gmail.com, dimagore81@gmail.com, Sandra, Diana, jfjaramillo90@misena.edu.co, amtalero6@misena.edu.co, patriciacj@n

Buenas noches Estimados Evaluadores,

Se adjunta presentación realizada e información de la programación de los proyectos para el evento.

El enlace de acceso a las jornadas de presentación de los proyectos de investigación en curso es el siguiente:
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YWMwNTM0YTgtNDIwMS00ZjNiLWFmN2ItMzI1ODU2NjNmYzYy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%22ad48
8b9a-fa5b538bb4bb%22%7d

Cordial saludo;

Tipo Actividad: Anuncio

Ficha: 2188343 COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS P22310018_CO2188343_R63_C9231

Asunto:Sondeo de evaluación del curso

Identificador de la tarea:28007508

Fecha de entrega:'2020-10-08 00:00'

Sondeo de evaluación del curso
COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS

Estimados aprendices, cordialmente les informo que se encuentra disponible el **Sondeo de evaluación del curso.**

Se les invita a ingresar y diligenciar esta breve encuesta, cuya finalidad es mejorar el sevicio prestado por la institución.

Pasos para desarrollarlo:
1. Seguir la ruta desde Contenido del curso / PROYECTO / **Sondeo de evaluación del curso.**

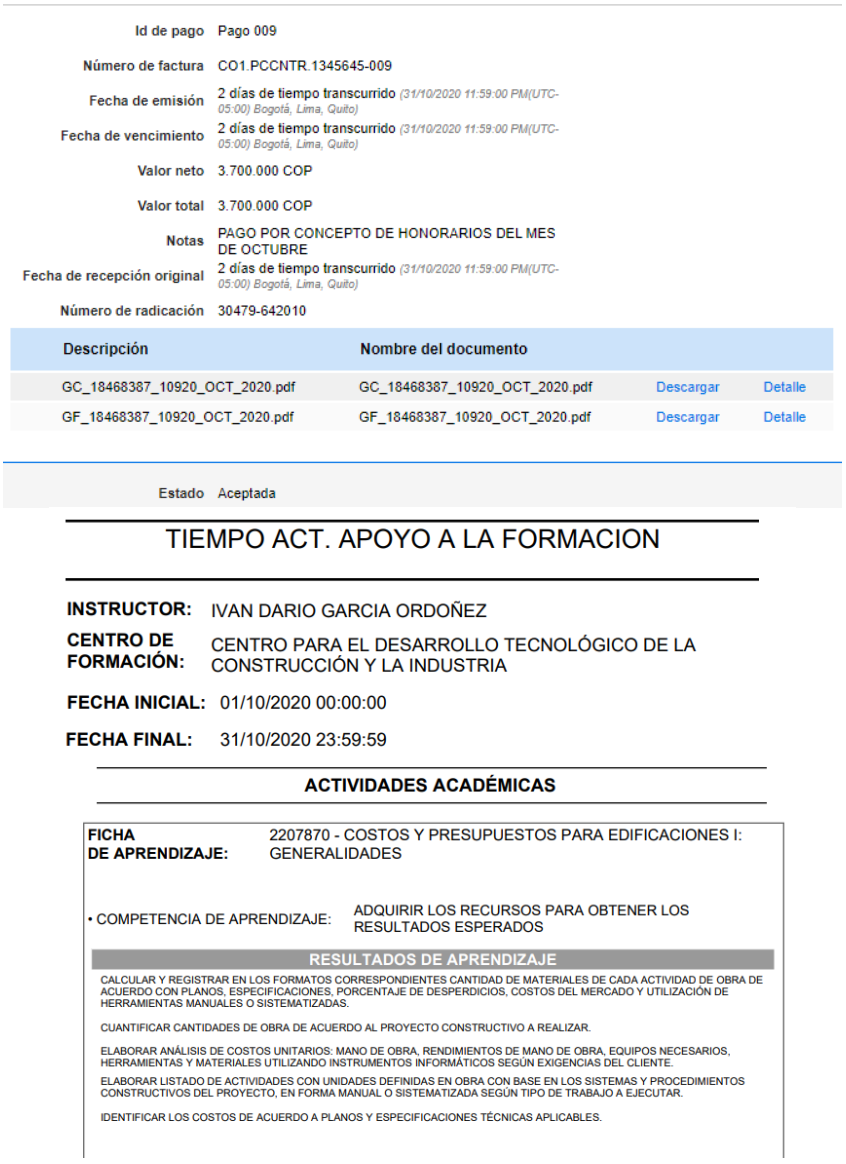
Clic sobre esta imagen.

Obligación No. 19.
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.

Actividad desarrollada:
Ejecución de actividades contractuales asociadas a las fichas: 2188343-2188359-2188365-2207870-2207876-2207878 y al grupo de investigación GIDA-CDTCI.

Entrega de informe de ejecución de actividades correspondiente al mes de OCTUBRE de 2020.

Evidencia:
Informe mensual de actividades correspondiente a OCTUBRE de 2020, entregado a través de la plataforma SECOP II.



Id de pago	Pago 009
Número de factura	CO1.PCCNTR.1345645-009
Fecha de emisión	2 días de tiempo transcurrido *(31/10/2020 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de vencimiento	2 días de tiempo transcurrido *(31/10/2020 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Valor neto	3.700.000 COP
Valor total	3.700.000 COP
Notas	PAGO POR CONCEPTO DE HONORARIOS DEL MES DE OCTUBRE
Fecha de recepción original	2 días de tiempo transcurrido *(31/10/2020 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número de radicación	30479-642010

Descripción	Nombre del documento		
GC_18468387_10920_OCT_2020.pdf	GC_18468387_10920_OCT_2020.pdf	Descargar	Detalle
GF_18468387_10920_OCT_2020.pdf	GF_18468387_10920_OCT_2020.pdf	Descargar	Detalle

Estado Aceptada

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ

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

FECHA INICIAL: 01/10/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2207870 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE DE DESPERDICIOS, COSTOS DEL MERCADO Y UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS.

CUANTIFICAR CANTIDADES DE OBRA DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO A REALIZAR.

ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS: MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS SEGÚN EXIGENCIAS DEL CLIENTE.

ELABORAR LISTADO DE ACTIVIDADES CON UNIDADES DEFINIDAS EN OBRA CON BASE EN LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO, EN FORMA MANUAL O SISTEMATIZADA SEGÚN TIPO DE TRABAJO A EJECUTAR.

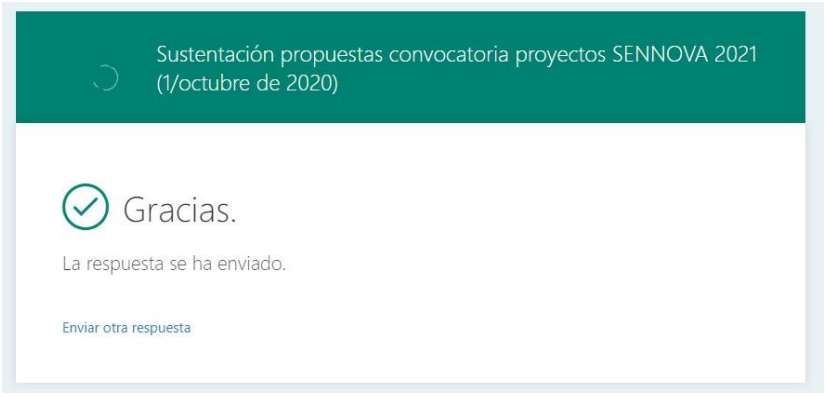
IDENTIFICAR LOS COSTOS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APLICABLES.

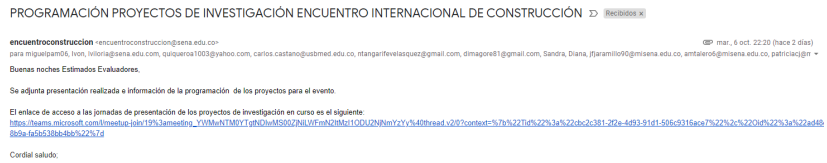
Obligación No. 21.
El instructor solo podrá reportar un máximo de ciento sesenta (160) horas mes conforme a las horas académicas impartidas.

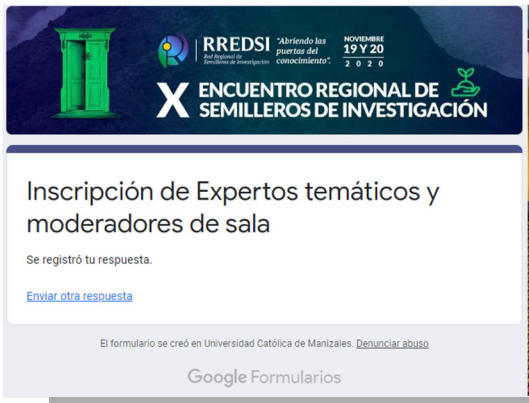
Actividad desarrollada:
Reporte mensual de horas correspondientes a la Ejecución y Evaluación de actividades de las fichas: 2188343-2188359-2188365-2207870-2207876-2207878.

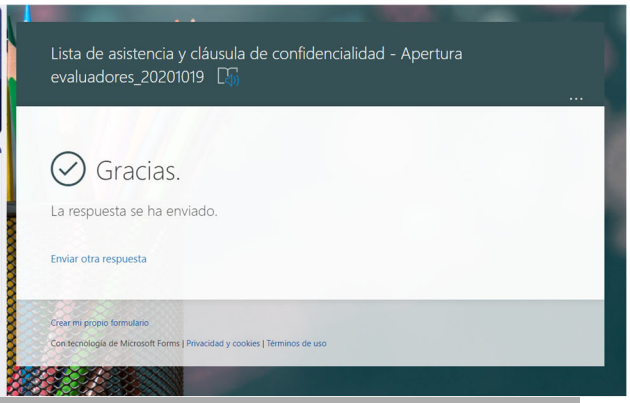
Participación en actividades inherentes al grupo de investigación GIDA-CDTCI.

Evidencia:
Reporte mensual de actividades registrado en aplicativo SofiaPlus.









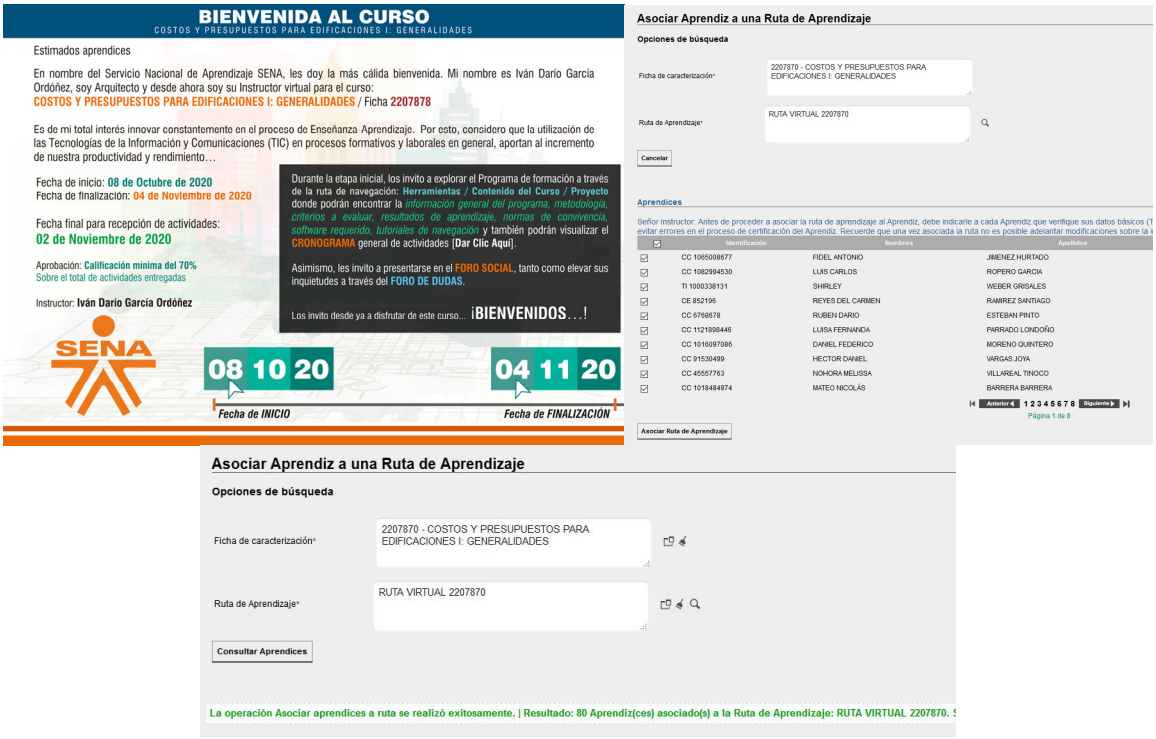


Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Obligación No. 22.
Cumplir con los lineamientos de orientación de desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, las cuales se encuentran en el aplicativo CompromISO –Guía Orientación Formación Ambientes Virtuales de Aprendizaje GFPI-G-014.

Actividad desarrollada:
Alistamiento y ejecución de actividades basados en lineamientos establecidos por la guía.

Evidencia:
Registro evidenciable en las fichas asignadas en plataforma Territorium.



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ

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

FECHA INICIAL: 01/10/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2207870 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE DE DESPERDICIOS, COSTOS DEL MERCADO Y UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS.

CUANTIFICAR CANTIDADES DE OBRA DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO A REALIZAR.

ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS: MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS SEGÚN EXIGENCIAS DEL CLIENTE.

ELABORAR LISTADO DE ACTIVIDADES CON UNIDADES DEFINIDAS EN OBRA CON BASE EN LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO, EN FORMA MANUAL O SISTEMATIZADA SEGÚN TIPO DE TRABAJO A EJECUTAR.

IDENTIFICAR LOS COSTOS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APLICABLES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 34,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2188365 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE DE DESPERDICIOS, COSTOS DEL MERCADO Y UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS.

CUANTIFICAR CANTIDADES DE OBRA DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO A REALIZAR.

ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS: MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS SEGÚN EXIGENCIAS DEL CLIENTE.

ELABORAR LISTADO DE ACTIVIDADES CON UNIDADES DEFINIDAS EN OBRA CON BASE EN LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO, EN FORMA MANUAL O SISTEMATIZADA SEGÚN TIPO DE TRABAJO A EJECUTAR.

IDENTIFICAR LOS COSTOS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APLICABLES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2207876 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE DE DESPERDICIOS, COSTOS DEL MERCADO Y UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS.

CUANTIFICAR CANTIDADES DE OBRA DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO A REALIZAR.

ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS: MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS SEGÚN EXIGENCIAS DEL CLIENTE.

ELABORAR LISTADO DE ACTIVIDADES CON UNIDADES DEFINIDAS EN OBRA CON BASE EN LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO, EN FORMA MANUAL O SISTEMATIZADA SEGÚN TIPO DE TRABAJO A EJECUTAR.

IDENTIFICAR LOS COSTOS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APLICABLES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 34,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2188343 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE DE DESPERDICIOS, COSTOS DEL MERCADO Y UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS.

CUANTIFICAR CANTIDADES DE OBRA DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO A REALIZAR.

ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS: MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS SEGÚN EXIGENCIAS DEL CLIENTE.

ELABORAR LISTADO DE ACTIVIDADES CON UNIDADES DEFINIDAS EN OBRA CON BASE EN LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO, EN FORMA MANUAL O SISTEMATIZADA SEGÚN TIPO DE TRABAJO A EJECUTAR.

IDENTIFICAR LOS COSTOS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APLICABLES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2188359 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES II: COSTOS DIRECTOS

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE DE DESPERDICIOS, COSTOS DEL MERCADO Y UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS.

CUANTIFICAR CANTIDADES DE OBRA DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO A REALIZAR.

ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS: MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS SEGÚN EXIGENCIAS DEL CLIENTE.

ELABORAR LISTADO DE ACTIVIDADES CON UNIDADES DEFINIDAS EN OBRA CON BASE EN LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO, EN FORMA MANUAL O SISTEMATIZADA SEGÚN TIPO DE TRABAJO A EJECUTAR.

IDENTIFICAR LOS COSTOS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APLICABLES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2207878 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES I: GENERALIDADES

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR Y REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES CANTIDAD DE MATERIALES DE CADA ACTIVIDAD DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS, ESPECIFICACIONES, PORCENTAJE DE DESPERDICIOS, COSTOS DEL MERCADO Y UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES O SISTEMATIZADAS.

CUANTIFICAR CANTIDADES DE OBRA DE ACUERDO AL PROYECTO CONSTRUCTIVO A REALIZAR.

ELABORAR ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS: MANO DE OBRA, RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, EQUIPOS NECESARIOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZANDO INSTRUMENTOS INFORMÁTICOS SEGÚN EXIGENCIAS DEL CLIENTE.

ELABORAR LISTADO DE ACTIVIDADES CON UNIDADES DEFINIDAS EN OBRA CON BASE EN LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO, EN FORMA MANUAL O SISTEMATIZADA SEGÚN TIPO DE TRABAJO A EJECUTAR.

IDENTIFICAR LOS COSTOS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APLICABLES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 34,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 132,00

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
05/10/2020	09/10/2020	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	10,00
13/10/2020	16/10/2020	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	8,00
19/10/2020	23/10/2020	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	10,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 28,00

INSTRUCTOR: IVAN DARIO GARCIA ORDOÑEZ

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