Bogotá D.C., 30 de noviembre de 2020

Señor
LUIS ORLANDO CORTES VEGA
SUPERVISOR CONTRATO No..CO1. PCCNTR.1345466
Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de noviembre año 2020

Referencia: No.CO1.PCCNTR.1345466

LUIS MARIO GIL SILVA, identificado con la cédula de ciudadanía No.79.543.683, de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, dependencia CTCM, 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:

El valor total del presente contrato es máximo de TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($ 37.269.809). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: A) Un (01) primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por valor de UN MILLÓN QUINIENTOS DIESISEIS MIL SESENTA PESOS M/CTE ($1.516.060), y B) nueve (09) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2020 por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE ($ 3.790.150) y Un (01) último pago correspondiente al mes de diciembre de 2020 por valor de UN MILLÓN SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.642.398). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General en la cuenta de Ahorros No. 44404887 de BANCO DE BOGOTA, cuyo titular es el (la) Contratista:

PLAZO: 9 MESES y 25 DIAS
Fecha Inicio: 19 de febrero de 2020
Fecha terminación: 13 de diciembre de 2020

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.

CLAUSULA CUARTA:
A OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

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 proyectos y productos institucionales.	Se impartió formación en el programa tecnólogos y técnicos en Construcción y tecnólogo en Obras Civiles. Cursos complementarios	Asistencia de aprendices por cada una de las fichas. Lista de Asistencia GD-F-014-V03.
2	Presentar los reportes de notas de los alumnos y demás informes dentro de los plazos estipulados por el Centro para tal efecto.	Se realizó acta de inicio, caracterización de saberes previos, se acordó el programa de trabajo para el trimestre. Sobre los temas de la competencia, se evaluará mediante el método del cuestionario, entrevista y autoevaluación, se presentará los juicios en la plataforma CTCM en el plazo estipulado.	Guía de evaluación a los aprendices. Realizo los juicios evaluativos en la plataforma senasofiapluss al terminar cada competencia
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.	Se evalúa el proceso de aprendizaje permanentemente de acuerdo a la competencia y a los temas vistos en las técnicas de formación titulada que oriento.	Evaluación en la plataforma. senasofiapluss
4	Reintegrar los libros o ayudas didácticas solicitadas en préstamo en la unidad información dentro de los plazos estipulados y presentar el	Se reintegrarán los libros o ayudas didácticas solicitados (a) en préstamo en la unidad información	He reintegrado los libros y ayudas en la unidad de información, he

	paz y salvo correspondiente al último pago.	dentro de los plazos estipulados y se presentará el paz y salvo correspondiente al último pago.	consultado ayudas didácticas en la biblioteca y en los equipos del CTCM. Presentaré el Paz y salvo en biblioteca y demás dependencias
5	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.	He preparado, orientado, desarrollado apoyado y evaluado los procesos de aprendizaje en las técnicas de formación profesional integral.	Portafolio del instructor, guías de aprendizaje y ayudas didácticas, son el material diario de los aprendices. Prácticas en los talleres del SENA CTCM
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 sensibiliza a los aprendices a la reflexión, se propende por un ambiente de innovación con espíritu investigativo y creatividad y autoevaluación para el mejoramiento continuo.	He sensibilizado a los aprendices para propender un ambiente de renovación con espíritu creativo e investigativo para el mejoramiento continuo, por medio de la virtualidad
7	Emitir concepto cuando lo sea solicitado, acerca de los planes y programas presentados por entidades aspirantes a ingresar a la cadena de formación o a obtener reconocimiento de recursos, o sobre especificaciones técnicas de	Emitiré especificaciones técnicas de maquinaria y equipo, materiales e insumos para la formación técnica titulada cuando me lo soliciten.	

	maquinaria y equipo como materiales e insumos para la formación integral presentar su concepto y recomendaciones.		
	Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible.	Participaré en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible.	Mediante la virtualidad
8	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.	Formularé, ejecutaré, y evaluaré 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.	
9	Colaborar en el diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad que imparte Formación Profesional.	Colaboraré en el diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad que imparte Formación Profesional.	Mediante la virtualidad
10	Participar activamente en el plan de mejoramiento y actualización de los docentes	Participaré activamente en el plan de mejoramiento y actualización de los docentes	Mediante la virtualidad
11	Capacitar y asistir técnica, empresarial y organizativamente a	Capacitaré y asistir técnica, empresarial y	

	las comunidades, formas asociativas y empresas en sus proyectos de desarrollo socio empresarial de acuerdo con su especialidad que imparte Formación Profesional.	organizativamente a las comunidades, formas asociativas y empresas en sus proyectos de desarrollo socio empresarial de acuerdo con su especialidad que imparte Formación Profesional.	
12	Emitir concepto cuando le sea solicitado, acerca de los planes y programas presentados por entidades aspirante a ingresar a la cadena de formación y a obtener reconocimiento de recursos, o sobre especificaciones técnicas de maquinaria y equipo materiales e insumos para la formación profesional, integral. Presentar su concepto y recomendaciones.	Emitiré concepto cuando le sea solicitado, acerca de los planes y programas presentados por entidades aspirante a ingresar a la cadena de formación y a obtener reconocimiento de recursos, o sobre especificaciones técnicas de maquinaria y equipo materiales e insumos para la formación profesional, integral. Presentar su concepto y recomendaciones.	
13	Participar en la concertación y coordinación interinstitucional para la ejecución de proyectos de desarrollo y acciones de Formación Profesional Integral. Presentar su concepto y recomendaciones	Participaré en la concertación y coordinación interinstitucional para la ejecución de proyectos de desarrollo y acciones de Formación Profesional Integral. Presentar su concepto y recomendaciones	
14	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral , servicios y actividades de Divulgación Tecnológica , programados por el Centro de formación	Participaré en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral , servicios y actividades de Divulgación Tecnológica ,	Mediante la virtualidad

		programados por el Centro de formación	
15	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizada en la Formación Profesional Integral, si es del caso.	Participaré en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizada en la Formación Profesional Integral, si es del caso.	
16	Coadyuvar en el proceso de ingreso.	Se han tomado el registro de aprendices a ingresar al Centro CTCM en las diferentes áreas de la formación técnica profesional.	Llamado de asistencia de los aprendices requeridos para la formación SENA CTCM
17	Responder por la integridad y el bueno uso de los materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de la ejecución de su contrato.	Se conserva con integridad y el bueno uso los materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo mi cuidado para desarrollar labores propias de la ejecución del contrato.	En el ambiente de formación se propende por mantener en buen estado los talleres y los demás elementos donde imparto la formación técnica titulada y complementaria.
18	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de formación profesional en su especialidad.	Incorporo las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de formación profesional en su especialidad, como la modalidad de la técnica construcciones livianas en seco.	Portafolio del aprendiz, carpeta del aprendiz en la plataforma territorium formación técnica titulada y complementaria Con las nuevas tendencias del mercado- Evidencias en la plataforma senasofiapluss
19	Participar en los comités de evaluación, asistir puntualmente a	Participo en los comités de evaluación, asisto	Bitácoras de en la plataforma teritorium

	las clases programadas, colaborar activamente con las disposiciones de aseo y orden de los salones de clase y tener sentido de pertenencia con la institución.	puntualmente a las clases programadas, colaboro activamente con las disposiciones de aseo y orden de los salones de clase y tengo sentido de pertenencia con la institución donde imparto la formación técnico titulada.	formación técnica titulad y complementaria
22	Conformar y participar en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas, por redes tecnológicas para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas para la selección de aprendices entre otras.	Conformo y participo en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas, por redes tecnológicas para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentara los bancos de pruebas para la selección de aprendices entre otras.	Correos electrónicos, actas de reunión para el diligenciamiento de guías de aprendizaje de los temas vistos según el pensum.
23	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de Formación Titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objetivo contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción.	Participo en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de Formación Titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objetivo contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción.	Listados de asistencia, formato de asistencia- Evidencias en la plataforma senasofiaplus
24	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo de tres (3) días de iniciado el trimestre y/o antes de la terminación del mismo según corresponda, todas las actividades de acuerdo a los procesos que son de su responsabilidad, garantizando	Reporto en el sistema Sofía Plus en un plazo estipulado y/o antes de la terminación del mismo según corresponda, todas las actividades de acuerdo a los procesos que son de mi	Plataforma Sena Sofía Plus. Registro de los juicios evaluativos,

	la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: registro de los juicios evaluativos, creación de rutas y asociación de aprendices, registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, comunicar al coordinador académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de información.	responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: registro de los juicios evaluativos, creación de rutas y asociación de aprendices, registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, comunicaré al coordinador académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de información.	en la plataforma senasofiapluss de aprendices Novedades de aprendices y hallazgos en el registro de información.
25	el CONTRATISTA se obliga para con el SENA a portar el carnet que lo identifique como CONTRATISTA en un lugar visible durante todo el tiempo que permanezca en las instalaciones de la identidad o fuera de esta, cuando por razones derivadas de la ejecución del contrato deba presentarla en su calidad de contratista SENA.	PARAGRAFO: además de las obligaciones anteriores como CONTRATISTA con el SENA portaré el carné que me identifique como CONTRATISTA en un lugar visible durante todo el tiempo que permanezca en las instalaciones de la identidad o fuera de esta, cuando por razones derivadas de la ejecución del contrato deba presentarlo en mi calidad de contratista SENA.	Porto el carné en un sitio visible cuando me encuentro en las instalaciones del SENA CTCM y donde imparto formación técnica titulada.
26	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Atendiendo oportunamente los requerimientos que me hace el supervisor del contrato y presento informes mensuales de la ejecución del contrato.	Informe de ejecución de actividades mes noviembre de 2020 formato GTH F 062 V.04

30	Brindar el apoyo técnico propio de su profesión, a los diferentes programas en los que pueda ser requerido	Brindo apoyo cuando técnico cuando es requerido	Brindo apoyo cuando técnico cuando es requerido
31	Presentar en debida forma, y en los plazos requeridos por la coordinación académica, cuenta de cobro e informe de ejecución mensual	Presento de manera oportuna la cuenta de cobro, mensualmente con los anexos en los términos requeridos.	Presentación cuenta de cobro mes de noviembre 2020
32	Las demás que se hagan Página 3 de 6 necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual	-	-

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 y los desplazamientos realizados y la planilla No. 4358637610 operador SOI periodo octubre 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Cordialmente,

LUIS MARIO GIL SILVA
Contratista
C.C. No. 79543683
Recibí a satisfacción:

LUIS ORLANDO CORTES VEGA
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.1345466


OneDrive
Buscar
Luis Mario Gil Silva
L
Luis Orlando Cortes Vega
Nuevo
Cargar
Compartir
Copiar vínculo
Sincronizar
Descargar
Organizar
Mis archivos
Nuestros archivos
Mis archivos > REVISIÓN CONTRATISTAS 2019 2020 > GIL LUIS MARIO > FORMACIÓN DESESCOLARIZADA
Nombre
Modificado
Modificado por
Tamaño de arch...
Compartir
2020_11_14 FE Estructuras
Hace 4 días
Luis Mario Gil Silva
1 elemento
Compartido
2020_11_13 FE Estructuras
Hace 5 días
Luis Mario Gil Silva
1 elemento
Compartido
2020_11_12 Fe Estructuras
Hace 6 días
Luis Mario Gil Silva
1 elemento
Compartido
2020_11_11 Estructuras ficha 2164835
11 de noviembre
Luis Mario Gil Silva
1 elemento
Compartido
2020_11_07 Estructuras ficha 2164835
7 de noviembre
Luis Mario Gil Silva
1 elemento
Compartido
2020_11-06_ FE Estructuras ficha 2164835
6 de noviembre
Luis Mario Gil Silva
1 elemento
Compartido
Obtener las aplicaciones de OneDrive

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUIS MARIO GIL SILVA

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

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

FECHA FINAL: 18/11/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2164836 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ARMAR FORMALETAS Y OBRA FALSA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO.

COLOCAR EL CONCRETO EN EL ELEMENTO A FUNDIR DE ACUERDO A NORMAS, ESPECIFICACIONES, PROCESOS Y

ENTREGAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS.

INSTALAR ARMADURA DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LOCALIZAR Y REPLANTEAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OPERAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD Y MANUALES TÉCNICOS.

PREPARAR CONCRETO CONFORME A LA DOSIFICACIÓN ESTABLECIDA EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2065894 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ARMAR FORMALETAS Y OBRA FALSA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO.

COLOCAR EL CONCRETO EN EL ELEMENTO A FUNDIR DE ACUERDO A NORMAS, ESPECIFICACIONES, PROCESOS Y

ENTREGAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS.

INSTALAR ARMADURA DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LOCALIZAR Y REPLANTEAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OPERAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD Y MANUALES TÉCNICOS.

PREPARAR CONCRETO CONFORME A LA DOSIFICACIÓN ESTABLECIDA EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	15,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	2164835 - CONSTRUCCIÓN DE VIAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COLOCAR MEZCLAS ASFÁLTICAS DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD TÉCNICA Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR FILTROS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR PAVIMENTOS ARTICULADOS DE ACUERDO CON NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ARMAR FORMALETAS Y OBRA FALSA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y REQUERIMIENTOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO.

COLOCAR EL CONCRETO EN EL ELEMENTO A FUNDIR DE ACUERDO A NORMAS, ESPECIFICACIONES, PROCESOS Y

ENTREGAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS.

INSTALAR ARMADURA DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

INTERPRETAR PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

LOCALIZAR Y REPLANTEAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OPERAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD Y MANUALES TÉCNICOS.

PREPARAR CONCRETO CONFORME A LA DOSIFICACIÓN ESTABLECIDA EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO.

VERIFICAR PROCESOS Y ESTABLECER CORRECTIVOS SEGÚN FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREPARAR TERRENOS MANUALMENTE PARA CONSTRUIR OBRAS DE ARTE Y OBRAS DE DRENAJE DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 35,80

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: LUIS MARIO GIL SILVA

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