



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 3370772DE 2021 (25/01/2022)

NOMBRE DEL CONTRATISTA: VICTOR HUGO OSSA OSSA

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: 16688439

OBJETO DEL CONTRATO INSTRUCTOR: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL AREA DE APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO EN FACHADAS EN LAS REDES DE CONSTRUCCION E INFRAESTRUCTURA DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO EN LA VIGENCIA 2022

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: (Específicas del Contrato)

No	OBLIGACIÓN
1	Ejecutar las acciones de formación profesional presencial y/o virtual de acuerdo al objeto contractual con el apoyo de las plataformas y herramientas tecnológicas, el proceso de gestión de la formación profesional, lo establecido en los diseños curriculares, las estrategias pedagógicas y metodológicas dispuestas en la entidad, permitiendo el aseguramiento de la calidad.
2	Participar en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas o redes tecnológicas afines, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de instrumentos de evaluación e ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de aprendices entre otras.
3	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos (si aplica)
4	Realizar el seguimiento del proceso formativo de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la coordinación académica en los formatos y tiempos establecidos. (si aplica)
5	Realizar seguimiento a la etapa productiva a través de las herramientas y el procedimiento dispuesto por la entidad. (Si aplica)
6	Emitir los juicios evaluativos durante el proceso de formación de conformidad con la programación asignada en el Centro de la Construcción



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

7	Cumplir con los procedimientos establecidos por la entidad en el sistema Integrado de gestión y autocontrol y los registros inherentes al proceso de gestión de la formación profesional (si aplica)
8	Realizar informes de la ejecución del contrato, antes de finalizar el contrato.
9	Participar en procesos de Inducción, reinducción y entrenamiento programados por el centro de formación. (si aplica)
10	Participar en la estructuración y ejecución de los proyectos de investigación del Centro de la Construcción (Si aplica)
11	Realizar certificación de competencias laborales en las normas "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 la actualización "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" y "COORDINAR PLANES DE MEJORAMIENTO" con plazo máximo a julio 31 de 2022. Para los instructores que se contraten con fecha posterior a la última convocatoria que realice el SENA no estarán obligados a aportar el certificado o la evidencia de la inscripción.
12	Dar cumplimiento a los protocolos de bioseguridad, para la prevención mitigación y manejo del COVID-19 establecidos por el SENA formación
13	Participar en acciones de diseño y desarrollo curricular, documentación condiciones de calidad para autoevaluación y obtención registros calificados. (si aplica)
14	Realizar acompañamiento a los aprendices en el desarrollo de las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz (si aplica)
15	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado.



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

16	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual
----	--

LUGAR DE EJECUCIÓN: Departamento del Valle del Cauca (Indique el sitio de ejecución del contrato)

PLAZO DE EJECUCIÓN: 10 meses y 24 días (especifique días y meses según sea necesario- Incluidas las prórrogas una a una)

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 1/25/2022
(Día) (Mes) (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 12/17/2022
(Día) (Mes) (Año)

VIGENCIA DEL CONTRATO: Hasta el 17 de diciembre de 2022
(Indicar plazo incluidos los meses que tiene para liquidar según cláusula del contrato)

VALOR DEL CONTRATO: \$43.173. 000
(Discriminar su valor inicial, incluidas las adiciones una a una)

SUPERVISOR: NELSON ALCALDE OSPINA
(Escriba el nombre e identificación del supervisor del contrato)

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR:
(tipo de identificación: indicar si es cedula de ciudadanía, de extranjería o el que le corresponda, mas el número de identificación)

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI ____ NO _X_

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

--	--	--

BALANCE FINANCIERO:

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS (Indicar de forma concisa y clara que trabajos ejecuto, ej: realizo 200 liquidaciones con éxito, o realizo

50 contratos, editor la página web de la entidad, etc.)

Valor total del contrato	\$43173000
Valor Ejecutado	\$43173000
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	\$0
4 Saldo a liberar	GTH-F-07 V.02



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

ESTUCO Y PINTURA

Fichas: 2668043.

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

- realizar revestimiento en pintura arquitectónica de acuerdo con planos y especificaciones

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Aplicar materiales base para pinturas de acuerdo a las especificaciones
- Pintar ambientes arquitectónicos de acuerdo a las especificaciones.
- Preparar mezclas de pintura conforme a las especificaciones establecidas.
- Preparar yesos y estucos conforme a las dosificaciones establecidas en las especificaciones
-

- INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS

Fichas: 2502861, 2502853, 2525372, 2600111, 2624020, 2666953, 2666955, 2688564

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

- Entregar planos de proyectos de construcción de conformidad con especificaciones remodelaciones y programas.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Dibujar un plano arquitectónico e interpretarlo

- INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERAMICO

Fichas: 2525377, 2525374, 2567568, 2567592, 2600121, 2624031, 2647552,

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

- Enchapar superficies de acuerdo con especificaciones técnicas de construcción

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Alistar materiales, herramientas y equipos
- Preparar superficies a enchapar
- Realizar corte y modulación de piezas
- Realizar enchape de superficies
- Entregar actividades terminadas según planos
-

- INTERPRETACIÓN PLANOS ESTRUCTURALES

Fichas: 2502862,

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

- replantear los diseños de acuerdo con las normas planos y especificaciones

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- adquirir nociones básicas sobre la norma de diseño y construcción sismorresistente NSR-
-

- ENCHAPE DE MUROS CON LAMINAS DE SUPERBOARD

Fichas: 2583786, 2583788, 2695183

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

- Identificar las diferentes actividades de un proceso constructivo de edificación e infraestructura de acuerdo con normas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Elaborar muros en sistemas de construcciones livianas en seco de acuerdo con planos y procedimientos establecidos
- Identificar características y funcionamiento del sistema de construcciones livianas en seco ajustándose a requerimientos del fabricante.

OPERARIO EN MAMPOSTERIA

Ficha 2641280

Nota: Se inició actividades y quedan en proceso para el siguiente año.

PREPARACION DE SUPERFICIES Y APLICACION DE RECUBRIMIENTOS

FCIHAS: 2525410,2568018,2568025,2647568,2668001,

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

- Aplicar producto para recubrimiento en metal y plástico empleando herramientas, máquinas y especificaciones técnicas.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Seleccionar equipos y herramientas según especificaciones técnicas
- Preparar superficie para la aplicación del recubrimiento
- Aplicar recubrimiento según estrato a intervenir
- Verificar calidad del recubrimiento según calidad del ensayo
- Corregir el recubrimiento para garantizar la durabilidad del sistema

BÁSICO CONSTRUCCIÓN

Fichas: 2596056

COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:

- Replantear los diseños de acuerdo con las normas, planos y especificaciones.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Trazar medidas y niveles manualmente de acuerdo con normas, planos y especificaciones
- Fijar referencias de acuerdo con normas, planos y especificaciones



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

- **Estuco y pintura**

Se socializa la guía de aprendizaje Estuco y pintura al grupo de aprendices. Se explica la metodología a trabajar, el objetivo del curso y las técnicas de aprendizaje e igualmente se concreta con los aprendices la forma de evaluación de las evidencias que deben entregar para aprobar el curso.

Se inicia con la explicación de los tipos de pintura y los tipos de estuco, su aplicación de acuerdo a las características de la superficie, forma correcta de uso de herramientas y de aplicación de los productos, cálculo de rendimientos, mezcla de colores y algunas técnicas actuales de pintura arquitectónica y de estucos.

- **Interpretación De Planos arquitectónicos**

Se socializa la guía de aprendizaje Interpretación de planos arquitectónicos al grupo de aprendices. Se explica la metodología a trabajar, el objetivo del curso y las técnicas de aprendizaje e igualmente se concreta con los aprendices la forma de evaluación de las evidencias que deben entregar para aprobar el curso.

Se inicia con la simbología aceptada universalmente para la interpretación y realización de los planos arquitectónicos.

Se explica por el instructor el concepto de plano de planta, cortes, vistas, escala.

Se Utiliza material didáctico para reforzar los conceptos anteriores.

Los aprendices entregan evidencias de planos de sus viviendas o sitios de trabajo donde aplican lo visto.

- **Interpretación De Planos estructurales**

Se socializa la guía de aprendizaje Interpretación de planos estructurales al grupo de aprendices. Se explica la metodología a trabajar, el objetivo del curso y las técnicas de aprendizaje e igualmente se concreta con los aprendices la forma de evaluación de las evidencias que deben entregar para aprobar el curso.

Se inicia con la simbología aceptada universalmente para la interpretación y realización de los planos estructurales.

Se explica por el instructor el concepto de fundaciones. Se explica las propiedades del acero haciendo uso de una infografía. Utilizando material didáctico se explica los sistemas

estructurales más usados para la construcción de vivienda en nuestro país de acuerdo a la norma NSR- 10.

Se realizan talleres teórico – prácticos para las especificaciones técnicas de cada uno de los sistemas constructivos.

Los aprendices deben entregar talleres y videos donde se observen los planos de planta, cortes, detalles de viviendas en cada uno de los diferentes sistemas constructivos.



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

- **Instalar enchape Cerámico**

Se socializa la guía de aprendizaje Instalación de enchape cerámico al grupo de aprendices. Se explica la metodología a trabajar, el objetivo del curso y las técnicas de aprendizaje e igualmente se concreta con los aprendices la forma de evaluación de las evidencias que deben entregar para aprobar el curso.

Se especifica la importancia de analizar los tipos de superficie antes de proceder a la instalación del enchape cerámico, los tipos de enchape con sus características y particularidades, los tipos de pegantes, la forma de uso y las recomendaciones generales sobre los errores habituales al instalar enchape.

- **Enchape de muros con láminas de superboard**

Se socializa la guía de aprendizaje Instalación de enchape de muros con láminas de superboard al grupo de aprendices. Se explica la metodología a trabajar, el objetivo del curso y las técnicas de aprendizaje e igualmente se concreta con los aprendices la forma de evaluación de las evidencias que deben entregar para aprobar el curso.

Se especifica la importancia de analizar los tipos de superficie antes de proceder a la instalación del enchape cerámico, los tipos de enchape con sus características y particularidades, los tipos de pegantes, la forma de uso y las recomendaciones generales sobre los errores habituales al instalar enchape. Se enfatiza el tipo de material (drywall) para especificar las particularidades en la diferencia al instalar enchape sobre este tipo de superficies.

- **Preparación de superficies y recubrimientos**

Se socializa la guía de aprendizaje preparación de superficies y recubrimientos al grupo de aprendices. Se explica la metodología a trabajar, el objetivo del curso y las técnicas de aprendizaje e igualmente se concreta con los aprendices la forma de evaluación de las evidencias que deben entregar para aprobar el curso.

Se explica los diferentes tipos de sustratos con que se suele encontrarse para poder entender como proceder a actuar en cada una de ellas. Las fases a seguir para poder dejar la superficie lista para intervenir ya sean repellando, estucando, enchapando u otro procedimiento particular. Se realizan practicas de revoque y estuco de relleno principalmente.

- **Básico de construcción**

Se socializa la guía de aprendizaje Instalación de básico de construcción al grupo de aprendices. Se explica la metodología a trabajar, el objetivo del curso y las técnicas de aprendizaje e igualmente se concreta con los aprendices la forma de evaluación de las



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

evidencias que deben entregar para aprobar el curso.

En este curso se hace énfasis en los procedimientos a realizar para ejecutar de manera correcta las actividades preliminares al construir una edificación, por tanto, se explica los conceptos de replanteo, nivelación de superficies, trazo y escuadra de superficies, uso de las herramientas básicas en construcción como son el flexómetro, la plomada, la escuadra, la cimbra, el codal, el hilo, nivel de manguera, nivel de gota, nivel laser, etc.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

(especificar de forma ejecutiva un resumen sobre las actividades ejecutadas por el contratista, indicando si se han cumplido las metas planteadas)

El instructor cumple con las obligaciones contractuales pactadas

SANCIONES: SI__ NO_X__

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO_X_ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,

FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO



**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES**

Nelson Alcalde Ospina
Profesional Grado 02 – Centro de la Construcción