



OBRA SECA YESO- ISOPANEL- STEEL FRAMING

Fundamentación El propósito de la capacitación es formar estudiantes capaces de trabajar con diversos sistemas constructivos de obra seca, proporcionándoles los conocimientos fundamentales que podrán ampliar en su formación profesional. Estos conocimientos les permitirán desenvolverse tanto en la construcción de obras nuevas como en tareas de mantenimiento.

Objetivo General:

Brindar a los participantes las herramientas necesarias para aplicar los productos y llevar a cabo la construcción de obra seca de manera efectiva. Desarrollando los conocimientos para realizar distintos tipos de construcción liviana en yeso, iso panel y steel frame.

Objetivos específicos:

Desarrollar los conocimientos de los usos de sistema de construcción liviano (yeso, iso panel y steel frame)

Reconocer y utilizar herramientas de medición y replanteo.

Reconocer, seleccionar y utilizar equipos energizados, herramientas de trabajo y EPP propias del oficio trabajando bajo estrictas normas de seguridad laboral.

Ejecutar tareas prácticas en los sistemas constructivos: yeso, iso panel y steel frame.

PERFIL DE INGRESO: Primaria completa.

DURACIÓN TOTAL: 120 horas.

PROGRAMA A DESARROLLAR

TEMARIO:

Unidad temática 1: Contenidos generales (9 hrs)

Objetivo: El participante será capaz de reconocer, seleccionar y utilizar equipos energizados, herramientas y los EPP propias del oficio trabajando bajo estrictas normas de seguridad laboral.

Contenidos:

Repaso de matemáticas aplicada al trabajo.

Seguridad e higiene en la industria de la construcción

Herramientas y elementos de protección personal

Unidad temática 2. Obra seca Yeso. Duración (36 hrs)

Objetivo: El participante será capaz de realizar construcciones en yeso interpretando plano constructivo, seleccionando los materiales y utilizando herramientas y EPP, trabajando bajo normas de seguridad industrial propios del oficio.

Contenidos:

Reconocer materiales y herramientas y los diferentes usos.
Replanteo sencillos del ejercicio a realizar.
Armado de estructura de los paneles.
Posicionamiento de paneles.
Aplacado.
Tomado de juntas.
Amure de aberturas.
Aplicación de enduido y pintura.

Evaluación:

Se aplicarán todos los conocimientos teórico-prácticos en la construcción un quiosco a escala, con el fin de abordar todas las exigencias y todas las características de los sistemas.
Armado de un cerramiento interior exterior. Amurar diferentes aberturas a los paneles.
Los participantes serán capaces del armado de un cerramiento interior con yeso dentro del interior de cualquier edificación. Conocer el amure de diferentes aberturas a los paneles de construcción en seco. Se realizará las terminaciones con texturas. Elementos curvos en yeso.

Unidad temática 3: Obra seca ISO Panel (35 hrs)

Objetivo: El participante será capaz de realizar construcciones en ISO panel interpretando plano constructivo, seleccionando los materiales y utilizando herramientas y EPP, trabajando bajo normas de seguridad industrial propios del oficio.

Contenidos:

Reconocer materiales y herramientas y los diferentes usos.
Replanteo sencillos del ejercicio a realizar.
Colocación de perfiles para el panel.
Posicionamiento de paneles.
Colocación de terminaciones.
Colocación de cubierta de ISO paneles.

Evaluación:

Se aplicarán todos los conocimientos teórico-prácticos en la construcción un depósito a escala, con el fin de abordar todas las exigencias y todas las características de los sistemas.
Los participantes serán capaces del armado de un cerramiento interior exterior.
Conocer el amure de diferentes aberturas a los paneles.

Unidad temática 4. Obra seca Steel Framing (40hrs)

Objetivo: El participante será capaz de realizar construcciones en steel frame interpretando plano constructivo, seleccionando los materiales y utilizando herramientas y EPP, trabajando bajo normas de seguridad industrial propios del oficio.

Contenidos:

Reconocer materiales y herramientas y los diferentes usos.
Replanteo sencillos del ejercicio a realizar.
Armado de estructura de los paneles.
Posicionamiento de paneles.
Armado de elementos estructurales vigas pilares
Realización de elementos de acondicionamiento
Aplacado con diferentes terminaciones

Nota: Requisitos indispensables para la aprobación del curso: Obtener una calificación igual o superior a 3 (en una escala de 1 a 5) y un 80 % de asistencia al curso.