



INTERPRETACIÓN DE PLANOS

PRESENTACIÓN

Esta actividad se desarrolla con el propósito de que los participantes, reciban Competencias Específicas sobre Representación de Planos y su Interpretación. Principalmente enfocado a las Normas de Calidad aplicadas por la Organización, lo que lograra que la Organización logre sus objetivos con calidad, eficacia y eficiencia.

OBJETIVOS

Al finalizar esta actividad, el participante será capaz de identificar las Normas sobre presentación de Dibujos y sus principales conceptos y variables. Interpretación de planos y lecturas. Descripción de uso de sus elementos, aplicando todo esto a las Normas de Calidad Internas de la Organización.

ACTIVIDADES

Módulo 1

Identificar y aplicar aspectos básicos de Dibujos Técnicos de Planos

- Introducción al dibujo técnico
- Perspectivas Isométricas
- y Caballeras.

Módulo 2

Demostrar y describir a través de la Interpretación de Planos determinación de vistas . Los principales Conceptos.

- Elevación
- Plantas
- Perfil izquierdo
- Perfil derecho
- Vista de atrás y abajo
- Ejecución de diversas vistas

Módulo 3

Definir y Aplicar principalmente detalles de planos y sus distintas simbologías e interpretación de Planos en General.

- Escalas de Reducción
- Simbologías
- Siglas
- Plano en Planta
- Plano en Corte
- Plano de Evaluación
- Plano de Detalles



Módulo 4

Describir y Manejar Conceptos de Planos, Excavación y Fundación. Planos de Hormigón y sus características generales.

- Excavación de Cimientos
- Cimientos Corridos
- Zapatas,
- Vigas de Fundación y Vigas de Amarras
- Sobrecimientos Armado
- Muros y Pilares Pilares aislados, pilares empotrados
- Vigas y Dinteles.
- Losas, cadenas y Escaleras

Módulo 5

Identificar y aplicar características y conceptos sobre planos de Hormigón Armado y Planos de Albañilería.

- Zapatas armadas
- Vigas, Fundaciones y cadenas armadas
- Muros de Hormigón
- Armado – Losas - Albañilería en metros cuadrados
- Albañilería de 0,30 mts. 0,2 mts. 0,15 mts.
- Tabique de pandereta.

TECNICAS METODOLÓGICAS

El curso se desarrollara en su parte teórica a través de la exposición del Relator, con apoyo de material audiovisual y participación activa de los asistentes vía consultas o preguntas. Su parte práctica considera: Ejercicios prácticos realizando una actividad – Reforzamiento y Aclaración de dudas en panel abierto – Talleres prácticos role playing – Foros de Discusión y Análisis de casos, Todo esto con exposición audiovisual, Pautas de trabajo y la bajo la supervisión del relator a cargo de la actividad.

MATERIAL DIDÁCTICO

Los participantes reciben carpeta con Manual Didáctico y de Consulta, especialmente diseñados por el relator a cargo. Los participantes recibirán además las guías que el docente estime conveniente.

EVALUACIÓN

Los participantes serán evaluados tanto en los aspectos prácticos como teóricos, siendo la nota mínima de aprobación 4.0 en escala de notas de 1.0 a 7.0.

CERTIFICACIÓN

La Universidad Católica Silva Henríquez conferirá a quienes cumplan con todas las exigencias del Plan de Estudios, Certificado de “Interpretación de Planos”



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los participantes aprobarán el curso si su asistencia es igual o superior a un 75% y el promedio ponderado de sus calificaciones sea igual o superior a 4.0 sobre la base de una escala de notas de 1.0 a 7.0

Lugar de Ejecución

El lugar de Ejecución será en la Casa Central de nuestra Universidad ubicada en General Jofré 462 o Carmen 340 Santiago Centro

NUESTRA UNIVERSIDAD

La Universidad Católica Silva Henríquez es una comunidad formada por académicos, estudiantes y personal de apoyo a la gestión, que asume la excelencia y la calidad, propias de la academia, de sus procesos, y de la vida universitaria, potenciada por la fe, el carisma salesiano y por la decisión de ser una institución socialmente responsable, en permanente esfuerzo de crecimiento en todos los ámbitos de su quehacer.

Mirza Jorquera Boza

Área Formación Continua y Capacitación

Centro de Extensión y Servicios

Teléfono: (02) 2 477.81.03

mjorquera@ucsh.cl

Celular: 9 63426643

Carmen 340 - Santiago, Chile

www.ucsh.cl

La Universidad se reserva el derecho de: (a) no dar inicio o modificar la fecha de inicio (y término) del programa, si este no cuenta con la matrícula necesaria para su ejecución; (b) hacer modificaciones en el plan de estudios y en la designación de los académicos que realizarán este programa.