CURSO · HERRAMIENTAS DIGITALES

Primavera P6

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
A medida: presencial, online en vivo o e-learning	**8 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Programación y control de proyectos de construcción e ingeniería con Primavera P6: actividades, recursos y avance.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de programar y controlar proyectos de construcción e ingeniería en Primavera P6, gestionando actividades, recursos y avance.

DIRIGIDO A

Planificadores, programadores, ingenieros de control de proyectos, jefes de terreno y profesionales de empresas constructoras, mineras, de energía e ingeniería.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Configurar la estructura empresarial de proyectos (EPS) y la OBS
- Crear la EDT, actividades, relaciones y calendarios
- Asignar recursos y roles a las actividades
- Calcular la programación e interpretar la ruta crítica
- Actualizar el avance y comparar con la línea base

CONTENIDOS

Módulo 1: Entorno y estructura

- Interfaz de Primavera P6
- EPS y OBS
- Creación de proyectos
- Calendarios globales y de proyecto

Módulo 2: Actividades y programación

- EDT y códigos de actividad
- Tipos de actividad y duraciones
- Relaciones lógicas y desfases
- Cálculo de programa y ruta crítica

Módulo 3: Recursos y costos

- Diccionario de recursos y roles
- Asignación de recursos
- Curvas y perfiles de recursos
- Costos presupuestados

Módulo 4: Control del avance

- Líneas base
- Actualización de avance físico
- Análisis de desviaciones y curva S
- Layouts, filtros y reportes

METODOLOGÍA

Desarrollo práctico en el software de un proyecto de construcción o ingeniería completo, con ejercicios basados en el tipo de obras de la industria del cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

Contenido propuesto y adaptable. Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.