

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

PGP

CURSO EIC PUCV
PRIMAVERA P6
PARA GESTIÓN
DE PROYECTOS

MODALIDAD A DISTANCIA - 100% ONLINE

32 horas | Online
Sesiones sincrónicas: Jueves 19:30

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

“Este curso tiene como objetivo entregar los conocimientos base para la gestión de proyectos a través de Primavera P6 en diversas ramas de la ingeniería. Así, este tendrá las competencias para aportar en sus proyectos con una herramienta computacional eficaz”

PGP | CURSO EIC PUCV
MS PROJECT
PARA GESTIÓN
DE PROYECTOS

DESCRIPCIÓN GENERAL

Este curso entrega a los profesionales conocimientos prácticos respecto al uso de Primavera P6, herramienta ampliamente utilizada para la planificación y gestión de proyectos. Podrán organizar tareas, asignar y organizar recursos, planificar calendarios para el seguimiento de un proyecto.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al término del curso, los profesionales serán competentes para:

- Manejar las herramientas básicas para la creación de proyecto con Primavera P6.
- Crear un WBS y definir tareas.
- Asignar recursos y calendarios a un proyecto en Primavera P6.
- Generar la Línea Base y Programa Maestro de un proyecto.

METODOLOGÍA PGP

El aprendizaje se logra mediante clases asincrónicas, apoyados por lecciones y material disponible de los contenidos para lograr la resolución de ejercicios de análisis simples.

Los estudiantes desarrollan proyectos acotados que les permiten aplicar las herramientas enseñadas a diversas disciplinas, formándoles activamente.

CONTENIDOS

Unidad 1 (8 horas)

Definición de paquetes de trabajo.

Unidad 2 (8 horas)

Cálculo de malla CPM .

Unidad 3 (8 horas)

Asignación de recursos y obtención de curvas S.

Unidad 4 (8 horas)

Análisis de ruta crítica y log.

Los contenidos se alinean hacia la formación de profesionales competentes en el uso de la herramienta de MS Project para la gestión de proyectos.

CONTENIDOS

Unidad 1 | Herramientas básica de Primavera P6

- Conceptos y definiciones de planificación.
- Creando un proyecto
- Definición OBS y WBS
- Escalas de tiempo

Unidad 2 | Creación de un proyecto

- Definición de calendarios.
- Definición de actividades e hitos.
- Establecer relaciones entre tareas.
- Crear y definir recursos.

Unidad 3 | Recursos, asignación y control

- Obtención de curvas de control.
- Histograma de recursos/Manpower (MOD).
- Nivelación de mano de obra.
- Holguras y ruta crítica.

Unidad 4 | Reportabilidad

- Definir Layouts.
- Entrega de reportes en PDF y configuración.
- Exportación e importación archivos XER.

PROFESORES

PAULA CASTILLO MIRANDA

Ingeniero Civil de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Diplomado en Administración de proyectos y Gestión en la minería Universidad Católica de Chile.

Profesional con 6 años de experiencia, planificando y controlando proyectos de ingeniería, minería y construcción.

Durante su carrera profesional se ha consolidado en las líneas de plantas fotovoltaicas, minería (proyectos greenfield y brownfield como movimiento de tierras y montaje electromecánico) con experiencia en reportabilidad de programación y productividad a Codelco, Goldfields y generación de programas maestros para Minera Centinela (AMSA) y Ausenco.

Actualmente se desempeña como Consultor Senior de proyectos para la empresa CyD a cargo de dos proyectos para Minera Escondida (BHP).

INFORMACIONES

Duración

32 horas

Modalidad/Tipo

A distancia (Online) / Curso

Lugar de realización

Plataforma Virtual

Requisitos

Acreditar haber finalizado una carrera profesional de 8 o más semestres.

Valor

\$470.000

Formas de pago:

- Pago web con tarjeta de débito o crédito (en cuotas según condiciones de cada Banco).
- 20% de descuento alumnos PUCV
- 15% de descuento Alumni PUCV.
- 10% de descuento grupos de empresa.
- 10% de descuento pago vía web

*Dictación sujeta a un mínimo de 10 alumnos.

*Descuentos no acumulables

Consultas
formacioncontinua.eic@pucv.cl

ESCUELA DE
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

PGP

CURSO EIC PUCV
MS PROJECT
PARA GESTIÓN
DE PROYECTOS

eic.pucv.cl
formacioncontinua.eic@pucv.cl