

ESCUELA DE  
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

# PGP

CURSO EIC PUCV  
MS PROJECT  
PARA GESTIÓN  
DE PROYECTOS

20 horas | Presencial  
Clases Viernes (18:30 – 22:00) y  
Sábados (09:00 – 13:30)



“Este curso tiene como objetivo general que el alumno llegue a dominar el uso de MS Project para la gestión de proyectos de diversas ramas de la ingeniería. Así, este tendrá las competencias para aportar en sus proyecto 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 MS Project, herramienta ampliamente utilizada para la planificación y gestión de proyectos. Podrán organizar tareas, asignar y organizar recursos costos, planificar calendarios para el seguimiento de un proyecto.

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al término del curso, los profesionales serán competentes para:

- Manejar las herramientas básicas y avanzadas de MS Project.
- Realizar y modificar tareas en MS Project.
- Asignar y controlar costos y recursos a un proyecto en MS Project.
- Controlar avances de un proyecto con MS Project.

### *METODOLOGÍA PGP*

*El aprendizaje se logra mediante clases interactivas, realización de ejercicios de análisis simples, en forma expositiva, Individual y/o en pequeños grupos, apoyados por el profesor o el ayudante. Los estudiantes desarrollan proyectos acotados que les permiten aplicar las herramientas enseñadas a diversas disciplinas, formándoles activamente.*

# CONTENIDOS

## Unidad 1 (5 horas)

Herramientas básica de MS Project.

## Unidad 2 (5 horas)

Esquemas y vistas en MS Project.

## Unidad 3 (5 horas)

Recursos, asignación y control de costos.

## Unidad 4 (5 horas)

Controlar y visualizar avance.

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 MS Project

- Configuración de un proyecto.
- Ingresar tareas y duración.
- Editar tareas y sus características.

## Unidad 2 | Esquemas y vistas en MS Project

- Ver códigos de EDT.
- Esquematisar y modificar tareas.
- Tipos de vistas, panel, Gantt.
- Aplicar formatos y personalizar.

## Unidad 3 | Recursos, asignación y control de costos

- Asignar recursos a tareas.
- Asignar y trabajar con calendarios.
- Identificar recursos sobre asignado.
- Asignar costos por recursos y tareas.

## Unidad 4 | Controlar y visualizar avance

- Definir tiempos, recursos y costos reales por tarea.
- Visualizar avance de proyecto en tareas, recursos y costos.
- Gráficos y aplicaciones complementarias.



## PROFESORES

### PABLO ARAYA SANTELICES

Ingeniero Civil de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Diplomado en Dirección de Proyectos de la EIC PUCV.

Actualmente se desempeña como profesor en las asignaturas de Preparación y Evaluación de Proyectos y el Módulo de Vuelo de RPAS y aerofotogrametría, del curso Herramientas de Modelado y Topografía. Como actividades complementarias, apoya el desarrollo del Diplomado en Dirección de Proyectos e impulsa la implementación tecnológica en los proyectos de construcción, como Ingeniero de proyectos en Technology, Innovation, Management and Sustainability (TIMS) de la EIC PUCV.

Durante su carrera profesional se ha consolidado en las líneas de desarrollo de implementación BIM en el diseño de especialidades y fotogrametría con RPAS en proyectos de construcción. Tiene experiencia en el manejo de diversos softwares de análisis, diseño y modelado de ingeniería

En el año 2021 participa como cofundador de la empresa Novobeam Ltda bajo el rol de Jefe de proyectos de Ingeniería. Novobeam Ltda ha impulsado importantes proyectos innovación tecnológica en el área sanitaria y estructural, bajo la implementación y coordinación BIM a lo largo del país

## INFORMACIONES

### Duración

32 horas

### Modalidad/Tipo

A distancia ( Curso

### Lugar de realización

Plataforma Virtual

### Requisitos

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

### Valor

\$180.000

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.

\*Dictación sujeta a un mínimo de 15 alumnos.

\*Descuentos no acumulables

Consultas  
[formacioncontinua.eic@pucv.cl](mailto: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](http://eic.pucv.cl)  
[formacioncontinua.eic@pucv.cl](mailto:formacioncontinua.eic@pucv.cl)