



CURSO ONLINE

Microsoft Project Professional

Management



¡Sumérgete en el mundo **BIM**, Building Information Modeling!

Este curso de **Microsoft Project** es una formación completa y eminentemente práctica orientada a que el alumno aprenda a planificar, programar, ejecutar y controlar proyectos profesionales utilizando la herramienta líder del mercado en gestión de proyectos.

Partiendo desde la configuración inicial del software (**calendarios, opciones de programación, vista del diagrama de Gantt**) avanzamos hasta dominar la creación de la **Estructura de Desglose de Trabajo (EDT/WBS)**, la planificación del cronograma con sus actividades, hitos, relaciones, restricciones, holguras y camino crítico, la gestión de recursos y costes, el establecimiento de la línea base, el seguimiento mediante la **Técnica del Valor Ganado**

[Ver vídeo de introducción](#)

Temario / Módulos

- Introducción a Ms Project
- Creación de un proyecto con Ms Project
- Planificación del alcance con Ms Project — la EDT
- Planificación del cronograma con Ms Project
- Planificación de recursos con Ms Project
- Planificación de costes con Ms Project
- Personalización de Microsoft Project
- Asignación de recursos y costes a actividades
- Sobreasignaciones de recursos
- Refinamiento y optimización de la planificación
- Establecimiento de la línea base del proyecto
- Simulación de la ejecución de un proyecto con Ms Project
- Seguimiento y control del proyecto: Valor Ganado e informes
- Plan de recuperación del proyecto
- Gestión de cambios al proyecto con Ms Project
- Personalización de Ms Project
- Cierre del proyecto con Ms Project
- Gestión de una cartera de proyectos con Ms Project
- Vinculación de la planificación con un modelo 3D — Simulaciones 4D y
- IA aplicada a Ms Project
- Proyecto final del curso y examen tipo test

Docente del curso



José Moro

- Founder & CEO de GEDPRO.
- Contract Management
- PPM, tecnología y outsourcing.

[→ Ver Perfil en LinkedIn](#)

Duración

Teoría + práctica : **25 horas** | Proyecto final del curso: **15 horas**

Tienes **12 meses de acceso al curso** y tutorías ilimitadas.
¡Puedes empezar el curso cuando quieras!

Requisitos

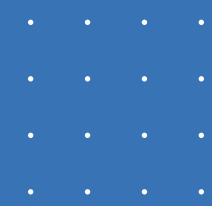
Tener conocimientos básicos de BIM y Navisworks

Certificaciones



Tras terminar tu formación recibirás un diploma de Editeca, centro de formación oficial inscrito como entidad de formación por la comunidad de Madrid.

Temario del curso



1. Introducción a Ms Project

- Descubriendo la interfaz, vistas, tablas y formatos

2. Creación de un proyecto con Ms Project

- Configuración inicial de un proyecto
- Configuración del tiempo laboral y calendarios

3. Planificación del alcance con Ms Project — la EDT

- Introducción a la EDT
- Creación de la EDT con Ms Project
- Configuración y personalización de la EDT

4. Planificación del cronograma con Ms Project

- Tipos de actividades .
- Creación de actividades e hitos en Ms Project
- Tipos de relaciones entre actividades
- Secuenciación de actividades
- Restricciones de las actividades
- Tipos de holguras
- Análisis del camino crítico
- Línea o escala de tiempo
- Formatos y personalizaciones

5. Planificación de recursos con Ms Project

- Tipos de recursos
- Creación y configuración de recursos

6. Planificación de costes con Ms Project

- Tipos de costes
- Tasas diferentes de coste de un recurso

7. Asignación de recursos y costes a actividades

- Tipos de tareas
- Asignación de recursos a actividades
- Asignación de costes a actividades

8. Sobreasignaciones de recursos

- Identificación de sobreasignaciones de recursos
- Resolución de sobreasignaciones de recursos
- Asignación de costes a actividades

9. Refinamiento y optimización de la planificación

- Refinamiento y optimización de actividades, recursos y costes

10. Establecimiento de la línea base del proyecto

- Línea base de oferta
- Línea base de ejecución

11. Simulación de la ejecución de un proyecto con Ms Project

- Actualizaciones de las actividades, recursos y costes
- Ajustes en las duraciones y costes restantes

12. Seguimiento y control del proyecto: Valor Ganado e informes

- Explicación de la Técnica del Valor Ganado
- Técnica del Valor Ganado
- Indicadores del Valor Ganado
- Actualización 1 — primer reporte de progreso
- Actualización 2 — segundo reporte
- Actualización 3 — tercer reporte
- Actualización 4 — cuarto reporte
- Análisis e identificación de desviaciones
- Informes predefinidos de Ms Project
- Personalización de informes

13. Plan de recuperación del proyecto

- Intensificación y paralelización de actividades
- Recuperación del proyecto

14. Gestión de cambios al proyecto con Ms Project

- Introducción de cambios al proyecto
- Replanificación de la línea base del proyecto

15. Personalización de Ms Project

- Personalización de campos

- Personalización de tablas y vistas
- Impresión de un cronograma
- Personalización de la barra de herramientas
- El organizador de Ms Project

16. Cierre del proyecto con Ms Project

- Cierre del proyecto

17. Gestión de una cartera de proyectos con Ms Project

- Inserción de subproyectos
- Creación de un grupo de recursos
- Resolución de sobreasignaciones de recursos entre proyectos
- Líneas base en una cartera de proyectos

18. Vinculación de la planificación con un modelo 3D — Simulaciones 4D y 5D

- Introducción a las simulaciones 4D y 5D
- Instalación de FreeCAD y del plugin Simulations4D
- Simulación 4D con FreeCAD
- Simulación 4D con Navisworks

19. IA aplicada a Ms Project

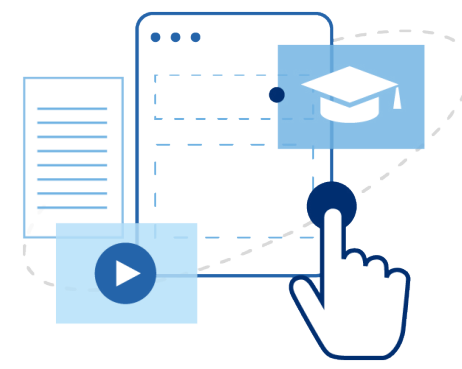
- Uso de la IA para apoyar la planificación con Ms Project

Proyecto final + Examen tipo test

- Pon a prueba todo lo aprendido:
Desarrolla un proyecto con unos mínimos exigidos.

Editeca, la formación que necesitas

EDITECA es la Escuela de formación online de Diseño, Ingeniería, Nuevas Tecnologías y Arquitectura.



FORMACIÓN 100% PERSONALIZADA

Elige en qué áreas o disciplinas quieres formarte. Podrás cursar aquellos módulos que más te interesen y así especializarte en el área que más se ajuste a tus necesidades.



FÓRMATE CUANDO, DÓNDE Y CÓMO QUIERAS

Nuestras formaciones no tienen fecha de inicio, ni horarios fijos. Además, podrás formarte a tu ritmo y desde cualquier dispositivo.



CONTENIDO EN CONSTANTE ACTUALIZACIÓN

El contenido de nuestras formaciones está preparado 100% para el alumno online. Contamos con videotutoriales y Masterclases grabados única y exclusivamente para el alumno online y apuntes para complementar las distintas lecciones.



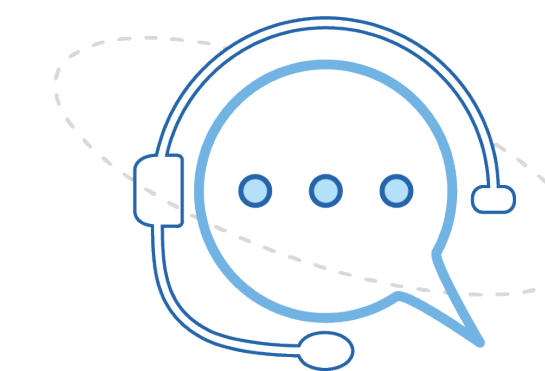
IMPARTIDOS POR EXPERTOS DEL SECTOR

Nuestros docentes son profesionales que cuentan con amplia experiencia haciendo implantaciones y proyectos BIM. Además, cuentan con amplia experiencia formativa en empresas y en universidades como la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos y la Universidad de Zaragoza.



BOLSA DE EMPLEO ONE TO ONE

En nuestra escuela disponemos de una bolsa de empleo muy personalizada y hacemos una gestión muy proactiva de las ofertas que nos llegan. De esta forma, las ofertas más específicas que nos llegan son enviadas a aquellos alumnos que más encajan en el perfil demandado. Mientras, las más genéricas son publicadas en nuestra Comunidad Privada de Facebook.



ASISTENCIA MULTICANAL A NUESTROS ALUMNOS

Nuestros alumnos pueden contactar con los docentes para enviar sus consultas y comentarios por múltiples canales según sus necesidades: atención telefónica de 10 a 19 de L a V., chat y varios mecanismos de contacto a través de la plataforma (foros, email directo al docente). Además contarás con un seguimiento personalizado por parte de un tutor académico.



EDITECA

www.editeca.com



in

