



CURSO ONLINE

---

# Microsoft Project Professional

Management



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

En este curso recorreremos de principio a fin todas las herramientas que nos ofrece Microsoft Project para la elaboración y el seguimiento de la planificación de un proyecto desde la fase de anteproyecto hasta la fase de ejecución y terminación de obra.

Para ello profundizaremos en los pilares fundamentales de una planificación como son el tiempo, el coste y los recursos necesarios viendo la forma de establecerlos en nuestra planificación inicial y como realizar el seguimiento durante el avance del proyecto para poder detectar los desfases con suficiente antelación y poder poner solución a los mismos antes de que el problema sea demasiado grave.

Este curso también está incluido en el Máster BIM Online de Editeca

Ver vídeo de introducción

Ver curso en el Campus

## Temario / Módulos

- Conceptos Generales
- Creación de un Proyecto
- Recursos
- Costes
- Seguimiento de la Planificación
- Informes
- Personalización de Microsoft Project

## Docente del curso



### Rafael Teresa

- Arquitecto Técnico por la universidad politécnica de Madrid.
- Project Manager en Remodela
- Director Técnico en Remodela.

→ [Ver Perfil en LinkedIn](#)

## Duración

Teoría + práctica : **35 horas** | Proyecto final del curso: **15 horas**

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

## Requisitos

No requiere ningún requisito.

## 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. Conceptos generales

- Proyectos. Conceptos fundamentales.
- Grabación de datos, organización y estimación de tiempos.
- Estimación de recursos. ¿Por qué Microsoft Project?
- Conociendo la interfaz.
- Comenzando a utilizar la interfaz.
- Vistas y organización de los espacios interfaz.
- Formatos de la interfaz.

## 2. Creación de un proyecto

- Configuración inicial de un proyecto.
- Creación de un calendario de proyecto.
- Asignación de un calendario al proyecto.
- Agrupación y estructuración del proyecto.
- Relaciones entre tareas.
- Tipos de relaciones de tareas.
- Postposición y anticipación de tareas.
- Tareas repetitivas.
- Delimitación de tareas.
- Establecimiento de relaciones en un proyecto concreto.
- Holguras o demoras.
- Formatos y personalizaciones.
- Línea o escala del tiempo.
- Personalización de la línea del tiempo.

## 3. Recursos

- Tipos de recursos.
- Campos disponibles en cada tipo de recurso.
- Hoja de recursos.
- Formulario de recursos.
- Uso de recursos.
- Gráfico de recursos.
- Organizador de equipo.

- Recursos en pestaña información de tarea.
- Calendario de recursos.
- Influencia de tipo tarea en recursos.
- Ejemplo de asignación de recursos.
- Análisis de sobreasignaciones.
- Solución de sobreasignaciones. Parte 1.
- Solución de sobreasignaciones. Parte 2.
- Solución de sobreasignaciones. Parte 3.
- Grupos de recursos.
- Prioridades.
- Recursos compartidos. Parte 1.
- Recursos compartidos. Parte 2.
- Recursos compartidos. Parte 3.

## 4. Costes

- Tipos de coste.
- Tasas diferentes de un mismo recurso.
- Asignación de costes en un proyecto.
- Procedimiento de asignación de costes en un proyecto completo.
- Particularidades de los costes en los proyectos.

## 5. Seguimiento de la Planificación

- Seguimiento de un proyecto. Pasos previos.
- La línea base.
- Actualizaciones y avance del seguimiento. Parte 1.
- Actualizaciones y avance del seguimiento. Parte 2.
- Actualizaciones y avance del seguimiento. Parte 3.
- Actualizaciones y avance del seguimiento. Parte 4.
- Explicación resumen de campos de seguimiento.

## 6. Informes

- Impresión de documentos.
- Mejoras del aspecto de la impresión.

- Impresión de diagramas de Gantt.
- Impresión de diagramas de Gantt de seguimiento.
- Gráficos y anotaciones en los diagramas.
- Impresión de la escala del tiempo.
- Diagrama de Pert.
- Informes predefinidos.
- Personalización de informes.
- Informes de recursos de trabajo.
- Informes de recursos de material.
- Informes de tareas y recursos.
- Informe de partidas a contratar.
- Impresión de vista calendario.
- Impresión de organizador de equipo.
- Informe de gastos mensuales y acumulado - Flujo de caja.
- Informe de desglose de costes por tiempo y tarea.

## 7. Personalización de Microsoft Project

- Personalización de la barra de herramientas.
- El organizador de Microsoft Project.
- Subproyectos.
- Opciones importantes a configurar.
- Campos personalizados.
- Introducir mediciones en Microsoft Project.
- Indicadores Gráficos. Fechas de suministros.
- Vínculos especiales.
- Vínculos externos.
- Exportación de proyectos.
- Macros.
- Fórmulas.
- Vínculo de una planificación con un modelo de Revit.
- Ejemplo de flujo de volcado de grado de avance desde Revit.
- Cierre del curso.

## Proyecto final + Examen tipo test

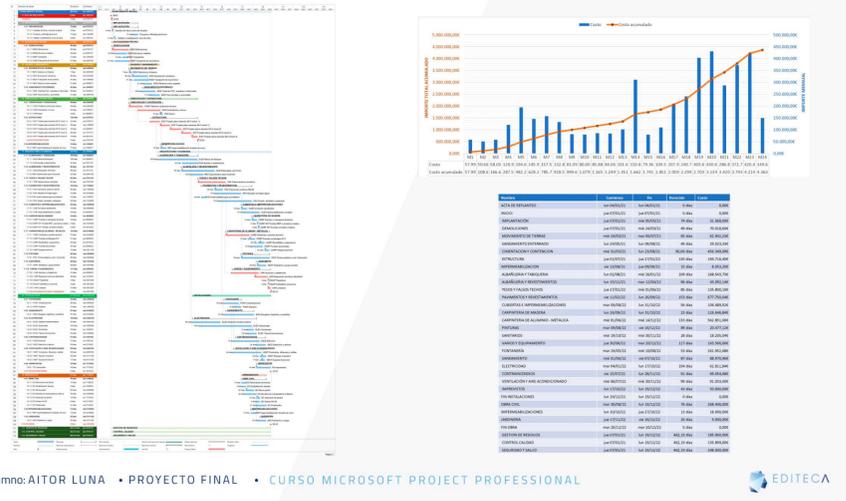
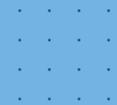
- Pon a prueba todo lo aprendido.
- Desarrolla un proyecto con unos mínimos exigidos.

# Proyectos de alumnos

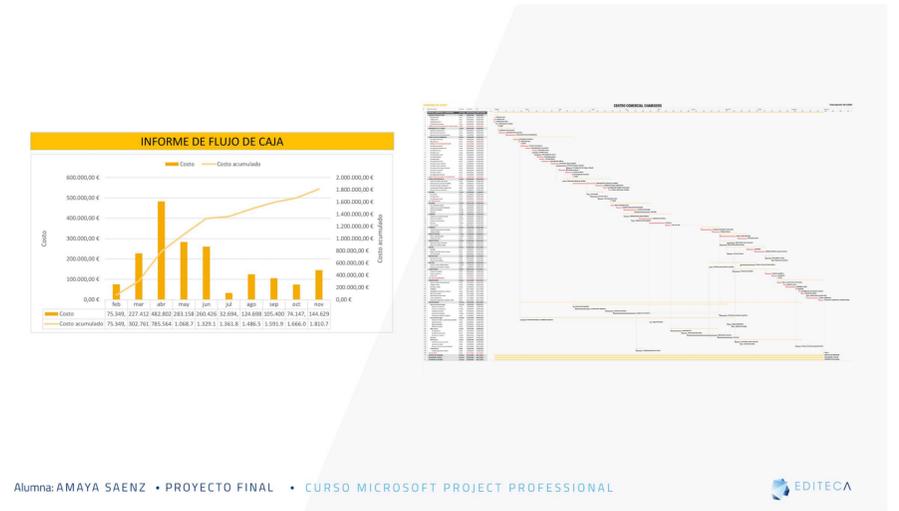
*"Implanté BIM en mi trabajo"*

Buscaba una formación técnica adaptada a mi puesto de trabajo y que fuera altamente flexible para compatibilizarlo. Gracias a la modularidad y flexibilidad de la formación de EDITECA he adquirido conocimientos suficientes no ya para implantar BIM en mi puesto de trabajo, si no que me ha permitido iniciar la implantación BIM en una empresa como el Grupo Ortiz, confiando en EDITECA para formar a un gran número de nuestros técnicos.

Raúl García, Arquitecto



Alumno: AITOR LUNA • PROYECTO FINAL • CURSO MICROSOFT PROJECT PROFESSIONAL EDITECA



Alumna: AMAYA SAENZ • PROYECTO FINAL • CURSO MICROSOFT PROJECT PROFESSIONAL EDITECA



Alumno: Alejandro Santos • PROYECTO FINAL • MICROSOFT PROJECT PROFESSIONAL EDITECA

# 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](http://www.editeca.com)

