

# CURSO DE PROJECT ONLINE (PLATAFORMA AdIC) PRÓXIMA CONVOCATORIA

[Formulario de Inscripción](#)



## CURSO DE PROJECT.

PRÓXIMA CONVOCATORIA

DURACION: 50 HORAS

MODALIDAD: ONLINE (Plataforma de Formación AdIC)

### BREVE EXPLICACIÓN

Microsoft Project es el programa más utilizado para organizar y gestionar todo tipo de proyectos empresariales. Los directores y jefes de proyecto lo utilizan para planificar y controlar el desarrollo de los proyectos, mediante la organización adecuada y eficaz de

las tareas y recursos asignados, con el objetivo de evitar retrasos en los plazos de ejecución y posibles desviaciones con respecto al presupuesto inicial.

## **OBJETIVOS**

Al finalizar el curso el alumno será capaz de:

- Crear un proyecto y estructurarlo en capítulos, subcapítulos y actividades.
- Crear el Diagrama de Gantt para planificar y controlar las actividades a realizar.
- Introducir los recursos necesarios para llevar a cabo el proyecto: mano de obra, maquinaria, materiales, recursos tipo costo y recursos tipo presupuesto.
- Resolver problemas de sobreasignación de recursos.
- Realizar la gestión económica de un proyecto durante la fase de ejecución.
- Determinar el coste real del proyecto y las posibles desviaciones respecto al presupuesto inicial.
- Imprimir los documentos del proyecto: informes de tiempos, informes de costes, informes de seguimiento, comparativos, etc.

## **PROGRAMA**

1. Conceptos previos sobre la planificación de proyectos.
  - Objeto de la planificación de proyectos.
  - Fases de un proyecto.
  - Puntos clave para la gestión de un proyecto.

## 2. Calendario de un proyecto.

- Introducción del calendario de un proyecto.
- Introducción de los horarios y turnos de trabajo generales del proyecto.
- Introducción de los días festivos, días libres y períodos vacacionales.

## 3. Planificación de proyectos sin asignación de recursos.

- Creación de un proyecto.
- Introducción de fases o capítulos.
- Introducción de tareas o actividades.
- Introducción de relaciones entre las actividades.
- Tipos de restricciones.
- Hitos o puntos clave de control.
- Cálculo del trazado del proyecto.
- Presentación de los diferentes Diagramas de Gantt.

## 4. Diagrama de Red o Diagrama Pert.

- Holgura o demora de las actividades.
- Actividades críticas y ruta crítica del proyecto.
- Línea base del proyecto.

## 5. Definición y asignación de recursos.

- Definición de los recursos necesarios para llevar a cabo el proyecto: mano de obra, maquinaria, materiales, recursos tipo costo y recursos tipo presupuesto.
- Asignación de recursos a las tareas.
- Formulario de tareas.
- Definición del calendario de disponibilidad de cada recurso.

- Análisis del uso y coste de los recursos.

#### 6. Solucionar conflictos de recursos:

- Detección de sobreasignaciones.
- Resolución de diferentes casos de sobreasignación de recursos.

#### 7. Control de la ejecución del proyecto.

- Seguimiento de la ejecución de las tareas.
- Seguimiento de los costes reales.
- Seguimiento del trabajo a realizar: trabajo consumido y tarea completada.
- Registro y análisis del desarrollo y avance de las tareas.
- Informes de seguimiento y Gantt detallado.
- Resolución de problemas: retrasos en la ejecución y/o sobrecostes de la obra.

#### 8. Impresión de los diagramas y documentación del proyecto.

- Personalización y elaboración de informes y diagramas.
- Impresión de documentos.

#### 9. Caso Práctico: planificación temporal y gestión económica de un proyecto.

A partir del enunciado de un caso práctico, el alumno realizará, paso a paso, la planificación y gestión económica de un proyecto bajo la supervisión del profesor.

Online.

## **PROFESORADO**

Dirección: Rosa Herrero Cob

Ponentes:

- Rosa Herrero Cob. Ingeniera Civil. Profesora de la asignatura Organización y Gestión de Proyectos y Obras, en el Grado en Ingeniería Civil de la Universidad de Burgos
- Rubén Gutiérrez Priego. Consultor PMP.
- Eduardo Díaz San Millán.

## **CALENDARIO**

Próxima convocatoria

## **DURACIÓN**

50 horas.

## **NÚMERO DE ALUMNOS**

Mínimo de 5 y máximo de 100 alumnos.

## **Matriculación y precio**

Los alumnos interesados en formalizar la matrícula del curso deberán remitir a través del **formulario de inscripción** la siguiente documentación:

- ☐ Justificante de la transferencia bancaria.
- ☐ Formulario de inscripción.

El precio de la matrícula del curso es de ... €. Los Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles de Castilla y León

Occidental se benefician del convenio entre CITOP y AdIC aplicándoles un descuento del 50 %, por lo que el precio final es de ... €.

- Acceso a la plataforma de formación AdIC.
- Documentación del curso y ejercicios prácticos.
- Diploma digital acreditativo de realización del curso.

El pago de los derechos de matrícula se hará mediante transferencia bancaria, al número de cuenta del Banco Bankinter:

Nº Cuenta: **ES09-0128-6286-5901-0221-4014**

Incluir en el apartado de concepto: Referencia  
Nombre PROJECT18

## **SOLICITAR MÁS INFORMACIÓN**

Nombre  
(requerido)

Tu correo  
electrónico  
(requerido)

Asunto

Mensaje

☐ He leído y  
acepto el

[aviso legal y](#)  
[la política](#)  
[de privacidad](#)

Enviar