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.

LUGAR

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