

MS – Project: Nivel básico

Edición 2024

DÍAS Y HORARIOS

Inicia el 11 de septiembre
Miércoles de 18 a 20 h
6 clases

MODALIDAD ONLINE

El curso se dicta de manera sincrónica en el campus virtual de la Escuela de Gestión de la Construcción.

Los cálculos de proyecto para ingeniería, arquitectura y finanzas son los pilares sobre los que descansa la medición de obra, la certificación y el plan de proyecto para determinar plazos de entrega, vencimientos y organización de materiales y recursos humanos dentro del plan de proyecto.

Por lo tanto, es de vital importancia para la jefatura de obra conocer la metodología para el cálculo de proyectos en cuanto a presupuestos, mediciones y planes de trabajo.

MS Project es una herramienta esencial para la planificación, ejecución y control de proyectos, proporcionando, a quienes se encargan de gestionarlos, las capacidades necesarias para realizar el seguimiento de todos los aspectos e instancias que lo componen.

PERFIL PROFESIONAL

Este curso se encuentra dirigido a los siguientes destinatarios:

- Profesionales del área de **oficina técnica**
- Profesionales de la industria de la **construcción**
- Profesionales de **jefatura** y **coordinación de obra**

AL FINALIZAR SERÁS CAPAZ DE:

- Configurar un nuevo proyecto y definir su estructura.
- Establecer el alcance del proyecto y desglosarlo en tareas manejables.
- Establecer hitos y fechas límite.
- Identificar y asignar recursos (humanos, materiales y financieros) a las tareas.
- Gestionar la disponibilidad y la capacidad de los recursos.

Av. Paseo Colón 823 10
Ciudad de Buenos Aires
Tel. 4361-8778
educacionejecutiva@camarco.org.ar



CONOCIMIENTOS PREVIOS

No hay exigencias de conocimientos previos, pero los contenidos serán mejor aprovechados por quienes tengan algún conocimiento en paquete Office.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- Buena conexión a Internet
- Es obligatorio contar con cámara y micrófono
- Zoom

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para poder acceder al campus virtual te enviaremos por correo electrónico un usuario y contraseña unas horas antes de que inicie el curso.

TEMARIO DEL CURSO

1° UNIDAD

CONCEPTOS DE PROJECT

Administrar un proyecto. Identificar las herramientas de administración. Iniciar Microsoft Project. Usar la interfaz. Iniciar, guardar, y cerrar un proyecto. Mostrar y ocultar barras de herramientas. Cambiar el horario de trabajo. Agregar un día no laborable. Abrir un proyecto existente.

3° UNIDAD

HACER AJUSTES A LAS TAREAS

Vincular y desvincular tareas. Insertar, eliminar y mover una tarea. Cambiar relaciones entre las tareas. Aplicar tiempo de posposición y de adelanto, y una restricción. Ingresar una fecha de comienzo y fin.

5° UNIDAD

VISITAS

Trabajar con y cambiar vistas. Usar una vista combinada. Cambiar la vista en un panel. Aplicar formato a la escala temporal. Texto, barras, y líneas de división. Ampliar o reducir la escala de tiempo. Crear un estilo de formato. Imprimir una vista.

2° UNIDAD

TRABAJAR CON TAREAS

Trabajar con tareas y sus duraciones. Ingresar, editar y filtrar tareas. Ingresar un hito. Ingresar, ver, ocultar, y editar tareas repetitivas.

4° UNIDAD

ESQUEMAS

Esquematisar. Promover y degradar tareas. Contraer y expandir un esquema. Vincular tareas. Resumen. Ver códigos EDT.

6° UNIDAD

RECURSOS

Crear recursos. Asignar recursos a grupos, un recurso a una tarea, y varios recursos a una tarea. Eliminar una asignación de recursos. Cambiar el tipo de tarea.

7° UNIDAD

CALENDARIOS

Usar calendarios. Cambiar los horarios de trabajo de los recursos. Agregar un día no laborable para un recurso. Crear un calendario base. Asignar un calendario base a recursos y proyectos.

9° UNIDAD

COSTOS

Definir costos. Asignar tasas estándar y de hora extra. Costo por uso del recurso. Código de recursos. Tabla de tasas para un recurso. Unidades fijas. Seleccionar un método de acumulación. Crear una tabla de tasas para un recurso. Ver los costos de los recursos y tareas.

8° UNIDAD

GESTIÓN AVANZADA DE RECURSOS

Ir a un recurso sobre asignado. Ver el uso de recursos. Resolver conflictos incrementando las unidades. Distribuir un recurso. Especificar períodos de distribución. Configurar opciones de nivelación. Nivelar ingresando una demora. Anular la distribución. Cambiar la distribución a automática. Configurar nivel de prioridad de la tarea.

DOCENTE | MARCELO LÓPEZ NOCERA



- Licenciado en Ciencias Aplicadas.
- Especialista en Ingeniería en Sistemas de Información.
- Magister en Sistemas de Información.
- Especialista en Project Management.
- Certificación como Project Management.
- Certificación como Programador ABAP SAP.

CONDICIONES DE APROBACIÓN

Se deberá participar **activamente** de cada una de las clases sincrónicas (por zoom), a través del uso del **micrófono y la webcam**. Se realizará un control de la asistencia, que es la condición mínima de participación.

Además, es de **carácter obligatorio** completar **todas** las actividades (ejercicios, trabajos prácticos, evaluaciones) publicadas en el campus virtual.

Para obtener el **Certificado de Aprobación de la Capacitación**, el participante deberá cumplimentar:

- Participación en los foros y en las actividades propuestas en el Campus Virtual
- Calificación mínima de 7 puntos en la evaluación o ejercitación final del curso
- Asistencia del 75% verificada por la conexión en tiempo y forma.

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

Entendemos que el profesional que participa de nuestros cursos, en general, se encuentra trabajando, tiene responsabilidades laborales, personales y familiares, y, por tanto, su tiempo es escaso.

Nuestro compromiso con la capacitación de profesionales es generar experiencias de aprendizaje significativas buscando diseñar instancias de formación que resulten atractivas, eficientes y adecuadas para quienes desempeñan su profesión en distintos puntos de la cadena de valor de la construcción.

FORMAS DE PAGO

- Si se inscribe a través de una empresa (socio o no)
Podrá pagar, contra factura, a través de cheque o transferencia bancaria.
- Si se inscribe de modo independiente o particular (no vinculado a una empresa)
El único modo de pago es a través de Mercado Pago, en el mismo momento de la inscripción en la web. La plataforma admite pagar por Pago Fácil, tarjetas de crédito y débito, transferencia en Red Link.