



CÁMARA ARGENTINA  
DE LA CONSTRUCCIÓN

# MS-PROJECT NIVEL AVANZADO

EDICIÓN 2022

# ¿DE QUÉ TRATA EL CURSO?

Los cálculos de Proyectos 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.

De vital importancia que el Jefe de Proyecto pueda coordinar múltiples proyectos de manera sencilla y simultánea para no perder detalles en cuanto superposición de tiempos, etc., facilitando entonces el seguimiento y aprobación del Proyecto.

Por lo tanto, es fundamental para todo jefe de Obra conocer la metodología para el cálculo de Proyectos en cuanto a presupuestos, mediciones y planes de trabajo.

Este curso provee los conocimientos para este tipo de tareas.

# DESTINATARIOS

- Profesionales de la Construcción.
- Oficina técnica.

## OBJETIVOS

- Realizar el seguimiento de un proyecto con todas las capacidades de análisis.

## PRE – REQUISITOS

Es recomendable que los alumnos que participen en esta capacitación, hayan realizado el curso HI4 Project Nivel Básico, o cumplan los siguientes requisitos previos:

- Administrar un proyecto (iniciar, guardar, abrir y cerrar un proyecto)
- Gestionar Calendarios
- Gestionar Tareas
- Administrar Esquemas
- Trabajar con Vistas
- Administrar Recursos

# DOCENTE



## MG. LIC. 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.

# TEMARIO DEL CURSO

## UNIDAD 1: PERSONALIZAR LA INFORMACIÓN DE UN PROYECTO

- Configurar las opciones de Microsoft Project
- Usar el Asistente para Diagramas de Gantt
- La barra de herramientas Dibujo
- La función Autofiltro y el Organizador
- Crear un filtro, una tabla y una vista personalizada
- Aplicar una tabla a una vista
- Agregar y ocultar una columna de una tabla

## UNIDAD 2: TRABAJAR CON LÍNEAS DE BASE

- Trabajar con líneas de base
- Usar tablas de línea de base
- Guardar la línea de base de un proyecto y de una tarea
- El plan provisional para un proyecto y para una tarea

# TEMARIO DEL CURSO

## UNIDAD 3: SEGUIMIENTO DEL PROGRESO DEL PROYECTO

- Seguimiento del progreso
- Revisar la fecha actual
- Actualizar una tarea terminada en tiempo y una no terminada en tiempo
- Ver tareas con demoras e información de resumen
- Actualizar una tarea en progreso
- Ingresar el porcentaje de tarea completada, duraciones reales y restantes, y valores de trabajo real
- Aplicar líneas de progreso

## UNIDAD 4: TRABAJAR CON VALORES ACUMULADOS

- Ingresar una fecha de estado
- Ver los datos de los valores acumulados
- Exportar datos de valores acumulados a Excel

# TEMARIO DEL CURSO

## UNIDAD 5: TRABAJAR CON INFORMES Y FINALIZAR UN PROYECTO

- Crear un informe, un informe personalizado, y un informe general
- Usar la ventana vista preliminar, cambiar las opciones de configuración de página, imprimir un informe.
- Marcar tareas como completadas
- Corregir los datos reales, analizar la información final
- Usar datos finales en un proyecto nuevo, copiar nombres de tareas a un proyecto nuevo

## UNIDAD 6: TRABAJAR CON MULTIPLES PROYECTOS

- Trabajar y crear proyectos consolidados
- Crear un subproyecto
- Insertar un proyecto, vincular y desvincular información de subproyectos
- Ver múltiples caminos críticos
- Guardar un área de trabajo

# TEMARIO DEL CURSO

## UNIDAD 7: TRABAJAR CON FONDOS DE RECURSOS

- Trabajar con, crear y actualizar fondos de recursos
- Vincular un proyecto a un fondo de recursos
- Abrir un archivo compartido

## UNIDAD 8: USO DE MACROS

- Grabar, ejecutar macros.
- Accesos rápidos para ejecutar macros desde la barra de herramientas, el menú de comandos o desde el teclado.
- Código VB para Microsoft Project

## UNIDAD 9: IMPORTAR Y EXPORTAR DATOS

- Usar equivalencias de campos de importación / exportación
- Importar y exportar datos,
- Crear una equivalencia personalizada
- Guardar un proyecto como una base de datos

# DIAS Y HORARIOS

- Inicia el 8 de septiembre. Jueves de 10 a 12 horas. 6 clases.

# MODALIDAD ONLINE

- El curso se dicta en la plataforma online de la Escuela de Gestión de la Construcción.
- Esta modalidad permite que los participantes realicen el curso **desde cualquier computadora conectada a internet**, sin necesidad de trasladarse a otro sitio.
- Nuestra propuesta es **sincrónica**. Es decir, tanto el docente como los participantes, se encuentran en el mismo momento en un aula online (un link al que acceden los inscriptos). Contando con micrófono y webcam se facilita la interacción como si estuviéramos todos cara a cara. Si bien las clases se graban, están demostradas las ventajas sociales del aprendizaje en común, por lo que valoramos la participación activa de todos.

# CAMPUS VIRTUAL

- Al mismo tiempo, contamos con un Campus Virtual ([www.egc-virtual.org.ar](http://www.egc-virtual.org.ar)) donde se encuentran los materiales de apoyo, lecturas y bibliografía, ejercicios, foros y todo lo necesario para propiciar la mejor experiencia educativa posible. Se accede con usuario y contraseña provistos tras realizar la inscripción.
- Al finalizar cada clase realizamos una encuesta de satisfacción de los participantes cuyos resultados, que orientan al equipo docente a mejorar encuentro tras encuentro, estarán publicados semana a semana en nuestro Campus Virtual.

# NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

- Las instancias de capacitación de profesionales (adultos) no pueden plantearse como clases universitarias.
- Sabemos 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 es **respetar a los participantes** generando la mejor experiencia académica posible.
- Por ello, diseñamos 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.

# NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

Nuestro equipo docente cuenta con experiencia didáctica y pedagógica. Pero fundamentalmente, han desarrollado una **carrera profesional** en la industria.

Contamos con las ganas y la disposición de los participantes de **recrear sus prácticas profesionales** a partir de la experiencia del curso.



Cada curso busca resolver determinadas problemáticas ya que nos enfocamos en los **saberes procedimentales** por sobre los teóricos.

En el mar de información que existe, seleccionamos los mejores materiales para complementar el aprendizaje que esperamos.

# 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.
- En el campus virtual se espera la participación activa en foros y distintas actividades.
- 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 mínima del 80% verificada por la conexión en tiempo y forma.



# FORMAS DE PAGO

- **Si se inscribe a través de una empresa (socia o no)**

*Si es socio de la Cámara, a través de su Cuenta Corriente en la Institución.*

Podrá pagar contra factura, en efectivo, e-cheq o transferencia bancaria.

*Si no es socio de la Cámara*

Podrá pagar, contra factura, a través de e-cheq 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.

# RECIBIMOS TUS CONSULTAS

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