



PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE OBRAS

EDICIÓN 2022

¿DE QUÉ TRATA EL CURSO?

- Este curso aborda la disciplina de la planificación, seguimiento y control de proyectos por el método de camino crítico y cadena crítica.
- Sin planificación los proyectos están a la deriva, no podrán responder a las restricciones de tiempo y costo que imponen los contratos y terminarán costando mucho más de lo previsto

DESTINATARIOS

- Gerentes de producción, Jefes de obra y Coordinadores de obras.

OBJETIVOS

- Desarrollar planes de trabajo.
- Podrán integrar distintas fases del proyecto en un MasterPlan.
- Controlar el desempeño del trabajo y tomar acciones correctivas para mantener el plan bajo control.
- Realizar informes de control de gestión que sirvan para tomar decisiones a tiempo.
- Analizar distintas alternativas de ejecución y determinar el impacto en el cronograma.

DOCENTE



ING. MARCELO DEFIORI

- Ingeniero Civil y en Construcciones (UTN).
- Vicedirector y Profesor de la Carrera de Especialización GEO(UBA).
- Profesor en la Maestría en Dirección Integrada de Proyectos (MEDIP – Universidad Politécnica de Madrid).
- Profesor Presupuestos y Planificación de Obras de cursos a distancia por E-Learning de la UTN.

TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 1. Planificación y control de proyectos por Camino Crítico con MS Project

- **UNIDAD 1:** Procesos de Planificación y Control de Tiempos según PMI. Introducción a Ms Project, Opciones iniciales de calendario. Definir tareas, tareas de resumen, hitos, niveles de esquema, crear EDT. Vincular tareas, los 4 tipos de vínculos, las posposiciones las restricciones de fechas y fechas límites.
- **UNIDAD 2:** Trabajando con recursos, creación, asignación y resolución de sobreasignaciones, ejercicios. Campos personalizados, filtros, ordenamiento y agrupamiento, estilos de barra, personalización del Gantt.
- **UNIDAD 3:** Línea de base, plan provisional, campos de la Línea de Base. Técnicas para actualizar el plan de trabajos y comprimir el plan. Configuraciones personalizadas. Camino crítico, holguras ejercitación.
- **UNIDAD 4:** Seguimiento y Control por Camino Crítico. Desvíos con respecto a la Línea de Base, Reportes de Desvío. Ejercitación.

TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 2. Planificación y control de proyectos por Cadena Crítica con MS Project.

- **UNIDAD 5:** Teoría de las restricciones y Cadena Crítica, ejemplos reales.
- **UNIDAD 6:** El problema de la variabilidad e interdependencia, cálculo de amortiguadores. Ejercicios y casos reales.
- **UNIDAD 7:** Planificación de proyectos por cadena crítica, compresión, generación y representación automática de buffers en Ms Project.
- **UNIDAD 8:** Seguimiento y Control por Cadena Crítica. Ejercicio y Reporte, Conclusiones.

DIAS Y HORARIOS

- Inicia el 28 de Junio. Martes de 17 a 19:30 horas. 8 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) 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.



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**.

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

CONDICIONES DE APROBACIÓN

- Si bien las clases online son sincrónicas, resulta impracticable el control de la asistencia a cada encuentro. Por ello, se asume que cada alumno cuenta con la motivación y el interés suficiente para no perder ninguna clase.
- 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
Promedio mínimo de 7 puntos en la evaluación o ejercitación final del curso
Asistencia mínima del 75%

- Se deja constancia que la emisión del Certificado correspondiente está supeditada al pago del curso.

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 personalmente contra factura, en efectivo, cheque o transferencia bancaria.

Si no es socio de la Cámara

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 PagoFácil, 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