



CURSO DE TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN DE OBRAS ©

Introducción

En el desempeño de nuestra profesión resulta fundamental planificar las actuaciones, especialmente las obras, como forma de **justificar y garantizar** los plazos de ejecución.

La planificación de una obra puede ser abordada para satisfacer diferentes **objetivos**, todos ellos como parte del proceso global de la construcción:

- ◆ Justificar Anejo de un proyecto
- ◆ Vender Oferta o licitación
- ◆ Explicar Ante terceros
- ◆ Organizar Planificar la ejecución
- ◆ Controlar El seguimiento de obra
- ◆ Replanificar Corrección de desviaciones

En función de cuál sea el objetivo, el plan se puede enfocar de un modo más o menos riguroso, pero en cualquier caso la **metodología** que se emplee debe ser la adecuada. Una planificación hecha con criterio, siguiendo esquemas lógicos, y aplicando adecuadamente las herramientas informáticas a nuestro alcance, posibilita un resultado práctico y eficiente, y se traduce en una potente capacidad de gestión.

La importancia de planificar aumenta en la medida en que va ligada al **resultado económico** de una obra, pero también cuando aumenta la complejidad. Cada vez son más los intervinientes en cualquier actuación y sus exigencias de control son cada vez mayores. Por ello, en todo momento, es necesario **saber responder** a las preguntas de cuál es la previsión inicial, cómo va la realidad frente a lo previsto, cuál es la nueva previsión y cómo se pueden corregir las desviaciones detectadas, tanto en el control de plazos como en el control económico.

En este curso se **redescubre la planificación** como una herramienta fundamental que, gracias al desarrollo informático, nos permitirá mejorar nuestra gestión y nuestra imagen profesional.

formato

- ◆ Presencial / 20 horas
- ◆ Semanal / 8 sesiones de 2,5 horas
- ◆ Miércoles / de 18:30 a 21:00 h
- ◆ Del 31 de mayo al 19 de julio de 2017

programa

El curso se compone del siguiente temario:

Introducción

Eficiencia profesional y empresarial. Aplicación a licitaciones y a gestión de obras. Base metodológica. Ejemplos. Planteamiento de casos prácticos.

Estudio de Proyectos

Unidades, actividades, condicionantes, equipos. Estructuración, selección de técnicas y aplicación analítica.

Diagrama de Gantt

Relaciones, redes, configuración de condicionantes, asignación de equipos, cálculos, camino crítico.

Diagrama Espacio-Tiempo

Estudio previo de actuaciones lineales. Confeción, ajuste y optimización.

Análisis y Gestión del Plan

Holguras, carga de trabajo, laminación de medios, proyecciones económicas, optimización.

Técnicas de Seguimiento

Análisis de desviaciones. Replanificación de obra pendiente.

Herramientas Avanzadas

Programas comerciales y desarrollos a medida.

Casos Prácticos

Análisis y comparación de resultados obtenidos. Retroalimentación y conclusiones de mejora.

impartido por

Daniel Martí Vargas
1998 - INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS

POSTGRADO

2005 - Executive Master en Dirección de Empresas – Asociación para el Progreso de la Dirección (APD)
2008 - Exp. Univ. Dirección y Gestión de Empresas Inmobiliarias – Universidad Alcalá de Henares
2011 - Téc. Sup. Diseño, Desarrollo y Tutorización de Cursos On-Line – Univ. Complutense de Madrid

EXPERIENCIA

1996-97	INICIAS	Técnico de Proyectos
1997-99	ROVER ALCISA	Responsable de Implantación del Sistema de Gestión Económica
1999-00	CM	Responsable de Proyectos y Dirección de Obra
2000-04	INICIAS	Director del Departamento de Ingeniería
2003-04	UPV	Profesor Asociado - Construcción
2004-07	LUBASA	Responsable de Gestión de Concesiones
2007-09	BEGAR	Responsable de Área de Proyectos y Concesiones
2009-17	INGENESIS	Socio-Director

organización e inscripción

- ORGANIZA:** Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles
Valencia - Castellón
- DIRIGIDO A:** Profesionales de la ingeniería y la construcción.
- LUGAR:** Sede del CITOPIC – C/ Llosa de Ranes, 4, Valencia
- GRUPOS:** Formación de grupos en función de la demanda y de la disponibilidad.
Mínimo 6 alumnos.
- MATERIAL:** Se entregará material didáctico en PDF, protegido con derechos de propiedad intelectual.
- METODOLOGÍA:** El enfoque del curso será muy práctico, contado desde la experiencia y con multitud de casos reales. Se plantearán casos prácticos para resolver a lo largo del curso y se llevará un seguimiento de actividad personalizado.
- CERTIFICADOS:** Se expedirán certificados de aprovechamiento o de asistencia (mín. 75%).
- OBJETIVOS:** Al finalizar el curso, el profesional habrá adquirido, desarrollado o mejorado las competencias necesarias para ejercer su labor en departamentos de estudios y de producción de empresas de ingeniería y construcción. Tendrá una visión completa, lo que redundará en una mejora de su eficiencia y productividad.
- PRECIOS:** **320 €**, tarifa general no colegiados (bonificable* para asalariados)
-10% para colegiados en activo por cuenta ajena (con bonificación)
-25% para colegiados en activo por cuenta propia o ajena (sin bonificación)
Precio especial de 130 € para colegiados en desempleo, colegiados no ejercientes, precolegiados o estudiantes en último curso
- INSCRIPCIÓN:** www.citopcv.com
Para gestión de bonificaciones contacte vía info@ingenesis.es

Formación Bonificable
por Fundación Estatal

* Curso bonificable en función del crédito disponible y de las características de la empresa.

Gestionado por 
competecnia