

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.

características

- ◆ Presencial / 20 horas
- ◆ Intensivo / 4 sesiones de 5 horas
- ◆ Grupos reducidos
- ◆ Prácticas con PC incluidas

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. Confección, 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
2009-15	INGENESIS	Socio-Director

organización e inscripción

ORGANIZA: ingénesis, s.l.

DIRIGIDO A: Profesionales de la ingeniería y la construcción.

LUGAR: En **ingénesis** – C/ del Mar, 43, de Valencia

GRUPOS: Formación de grupos en función de la demanda y de la disponibilidad.
Solicita tu preinscripción para la futura edición.

MATERIAL: Se entregará material didáctico en papel, encuadernado, y 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: 525 € + IVA, tarifa general (bonificable* para asalariados)
20% de descuento para empresas o colectivos con convenio.
30% de descuento para profesionales en desempleo (plazas limitadas)

INSCRIPCIÓN: <http://www.ingenesis.es/component/proforms/formulario-de-preinscripcion.html>
Para formación *in-company* contacte vía info@ingenesis.es

**Formación Bonificable
por Fundación Tripartita**

* Curso bonificable en función del crédito disponible y de las características de la empresa.
Gestión de bonificación sin coste adicional.