

Seminario

MÉTODO DE PLANIFICACIÓN SEGURA DE PROYECTOS DE I+D

Fecha:	Miércoles 19/05/2010 y Jueves 20/05/2010
Horario:	De 09:00 a 14:00 h.
Duración:	10 horas
Matrícula:	270.00 € + 16% IVA
Impartición:	Centro Tecnológico ASCAMM
Dirigido a:	Profesionales con responsabilidad en Dirección General y Gerencia de PIMES, adjuntos a Dirección, Responsables Técnicos y Jefes de Proyecto en el diseño, planificación y gestión de proyectos de diferente naturaleza.

OBJETIVOS

Una parte importante de las responsabilidades de la mayoría de los profesionales de empresas de ingeniería, consultoría y servicios, está enmarcada en el diseño y planificación de proyectos y en su seguimiento y gestión posteriores.

Sin embargo, en muchos casos, se da la circunstancia de que durante la ejecución de estos proyectos se producen retrasos en la finalización y/o desviaciones en presupuesto, alcance, tiempo...

Estas dificultades se acentúan, aún más, cuando se trata de proyectos 'no repetitivos'.

Es por eso que una buena y correcta planificación es esencial e imprescindible para garantizar el éxito en la posterior ejecución de los proyectos.

El seminario pretende dotar a los participantes de una metodología y unas prácticas a través del "Método de Planificación Segura de Proyectos" (MPSP), para que puedan planificar sus proyectos con la seguridad de que se cumplirán los plazos definidos.

El método está basado en la experiencia profesional de más de 30 años de su aplicación en proyectos de diferentes ámbitos como informática, construcción o industria.

PROGRAMA

1. LA PLANIFICACIÓN DE LOS PROYECTOS

- 1.1. Qué es la planificación y qué es el seguimiento de proyectos.
- 1.2. Herramientas de planificación. Diagramas.

- 1.3. La planificación segura.
- 1.4. Qué es el MPSP. Etapas.

2. LA LISTA DE TAREAS

- 2.1. Las tareas y su duración.
- 2.2. Características de las tareas y sus duraciones.
- 2.3. Tiempo deseado de duración.
- 2.4. Creación de la lista de tareas.
- 2.5. Cómo seleccionar las tareas.
- 2.6. Cómo asignar los tiempos.

3. EL DIAGRAMA DE LA RED

- 3.1. Normas de dibujo de la red.
- 3.2. Tareas, tareas ficticias y nodos.
- 3.3. Reglas de dibujo de la red.
- 3.4. Ejemplos.

4. DIBUJO DE UNA RED DE DIMENSIÓN MEDIANA

- 4.1. Proceso de trabajo
- 4.2. La numeración de los nodos

5. EL CAMINO CRÍTICO

- 5.1. Determinación de los t_{mr}.
- 5.2. Los márgenes de demora de los nodos y sus implicaciones.
- 5.3. El camino crítico. Implicaciones.
- 5.4. Caminos subcríticos.

6. EL DIAGRAMA DE TIEMPO

- 6.1. Plazos de ejecución.
- 6.2. Los tiempos del proyecto.
- 6.3. La consideración de las incidencias.
- 6.4. Como se mejora la planificación.

7. PROBABILIDADES DE CUMPLIMIENTO

- 7.1. Probabilidad de cumplir el TP.
- 7.2. Curva de probabilidad de la DP.
- 7.3. Cómo calcular la probabilidad de cumplimiento.
- 7.4. Ejemplos.

8. RESUMEN DEL SEMINARIO Y REFLEXIONES FINALES

Abonos y descuentos:

Abonos: Solicitar información adicional sobre los abonos para múltiples seminarios y descuentos promocionales vigentes (Colegiados CETIB, ASCAMM Alumni,...)

Descuentos: 20% por persona inscrita (10% en efectivo y 10% en próximos cursos). Más descuentos consultar.

Información e Inscripciones:

Sra. Estrella Montalvo.

E-mail: emontalvo@ascamm.com Tel. 93 594 47 30 Fax 93 691 74 05

<http://formacion.ascamm.es>

SOBRE ASCAMM Centro Tecnológico

La misión de la Fundación ASCAMM es **ayudar a las empresas industriales a mejorar su competitividad** por la vía de **la innovación tecnológica y la transferencia del conocimiento**.

La visión de la Fundación ASCAMM es consolidarse como un **referente europeo** en el ámbito de la innovación tecnológica y la transferencia del conocimiento, en el campo del **diseño y la producción industrial**, en particular de **productos y utillajes de plástico, metales y aleaciones ligeras**.

Áreas de Conocimiento	Mecanismos de Transferencia
Validación de Producto-Proceso	Gestión Innovación y Conocimiento
Diseño y Desarrollo	I+D+i bajo contrato
Herramientas	Servicios Tecnológicos Avanzados
Procesos de Transformación	Asesoramiento
Materiales	Formación

Servicios de Formación ASCAMM

Los servicios de Formación de ASCAMM se centran en los **ámbitos curriculares**:



Para ello diseña, organiza e imparte acciones formativas en diferentes formatos (seminarios, cursos y postgrados) y modalidades (presencial, semipresencial y online), tanto abiertas (calendario) como a medida para las organizaciones (in company):

Ha establecido acuerdos de colaboración para la coorganización de acciones de formación de postgrado:

- Postgrado en Materiales Plásticos. Diseño de Componentes
- Postgrado en Diseño de Piezas Metálicas y Procesos de Transformación
- Postgrado en Dirección de Plantas Industriales
- Postgrado en Dirección de Proyectos
- Postgrado en “Nuevas Tecnologías en Fabricación Mecánica y Rapid Manufacturing”
- Postgrado en “Desarrollo de Utillajes Mecánicos”
- Postgrado en “Gestión de la Innovación en Empresas Industriales
- Postgrado en “Diseño y Simulación de la Producción”