

## ASISTENCIA Y EVALUACION

### Asistencia:

La asistencia es obligatoria en un 80,00%, como mínimo, de las sesiones programadas. Se llevará a cabo un control de firmas.

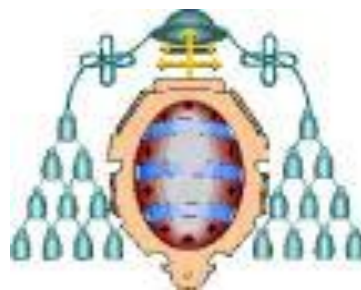
### Evaluación:

A los efectos de homologación del curso por créditos de libre configuración en el expediente académico del alumno se valorará, además de la asistencia (habrá control de firmas), la planificación completa de un proyecto, el grado de detalle y su adecuación al curso. Trabajo: El lugar de presentación del trabajo es: despachos del Área de Proyectos a nombre del Prof. José Manuel Mesa, o por correo electrónico a: [jmmesa@uniovi.es](mailto:jmmesa@uniovi.es). El plazo de presentación es: último día 28 abril 2011. La extensión del trabajo es: libre.

**Formación Permanente:** Para la obtención de los créditos de Formación Permanente, además de la asistencia es imprescindible que la materia del curso guarde correspondencia con las asignaturas que se estén impartiendo en alguno de los Centros financiados por el Principado de Asturias.

### BIBLIOGRAFIA

GESTIÓN DE PROYECTOS CON MICROSOFT PROJECT 2007. Colmenar Santos, Antonio. Ra-Ma Editorial y Publicaciones S.A., 2007. TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS. Romero López, Carlos. Madrid: Ed Pirámide, 1998.



UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Vicerrectorado de Extensión Universitaria,  
Cultura y Deportes

Curso 2010-2011

***Programación y seguimiento de proyectos  
utilizando herramientas informáticas (MS-  
Project)***  
***(Cód. 2010-99-E2-375-1)***



<http://www.uniovi.es>

**Fechas de Impartición:** Del 29 de marzo al 7 de abril de 2011.

**Lugar de Impartición:** Gijón. Campus Gijón Viesques. E.u. Ingeniería Técnica Industrial-viesques. Aula Informática 1-61.

### Dirigido por:

Jose Manuel Mesa Fernandez. Universidad de Oviedo

**Plazas disponibles:** 25

**Derechos de inscripción:** 140,76

### Tipo de Curso:

Homologable por 4,5 créditos de libre configuración en los expedientes de enseñanzas regladas y por 3 créditos de formación permanente al profesorado no universitario del Principado de Asturias en activo.

### Destinatarios:

Este curso está dirigido preferentemente a estudiantes de Ingeniería, Ciencias Económicas y Empresariales.

### Matrícula:

**A través de Internet** o acudiendo a las Unidades de información y matrícula:

**En Oviedo**, Principado, 3 planta baja. Tfno: 985 103930 . [vematricula@uniovi.es](mailto:vematricula@uniovi.es)

**En Gijón**, Tomás y Valiente s/n. Tfno: 985182218

Para que la matrícula sea definitiva hay que acreditar el pago en alguna de las Sedes de Extensión Universitaria, como máximo al día siguiente de haber obtenido la carta de pago.

### Fechas de matrícula:

Del 23 de diciembre de 2010 al 24 de marzo de 2011.

### **Objetivos del Curso:**

Al finalizar este curso los asistentes al mismo deben ser capaces, utilizando la herramienta informática MS-Project, de: realizar una programación de tiempos de un proyecto, conocer las tareas más relevantes amonitorizar, ajustar la programación en función de los recursos disponibles, extraer la programación para que pueda ser utilizada por los componentes del proyecto, y realizar el seguimiento de la ejecución de las tareas.

### **Contenido del Curso**

Los alumnos universitarios reciben una formación que les permite acometer variadas tareas. En un entorno cada vez más complejo y multidisciplinar, los trabajos complejos tienden a gestionarse como proyectos. Un componente fundamental de la adecuada gestión de proyectos es su correcta planificación y programación. Para realizarla, es una práctica cada vez más común apoyarse en herramientas informáticas basadas en las técnicas de programación más difundidas. Su uso en proyectos medios o grandes es indispensable y está generalizándose también en proyectos pequeños. En nuestra experiencia se ha detectado una necesidad formativa creciente en el uso avanzado de estas herramientas que, en la mayoría de los casos, están gravemente infrautilizadas. Conocer de antemano algo que las empresas valoran sitúa a los futuros profesionales de la Ingeniería en una situación de ventaja competitiva en el acceso al mercado laboral, tanto a nivel regional como nacional.

### **Martes, 29 de marzo**

16:00 Conceptos básicos de programación (E.D.T.).  
MESA FERNANDEZ JOSE MANUEL. UNIVERSIDAD DE OVIEDO

18:00 Programación de plazos en Microsoft Project I.  
MARTINEZ HUERTA GEMMA MARTA. UNIVERSIDAD DE OVIEDO

19:30 Programación de plazos en Microsoft Project II.  
MESA FERNANDEZ JOSE MANUEL

### **Miércoles, 30 de marzo**

16:00 La importancia de la planificación en el cumplimiento final de plazos.

MESA FERNANDEZ JOSE MANUEL

17:30 Ajuste avanzado de programación en tiempos I.  
LUIÑA FERNANDEZ ROCIO. UNIVERSIDAD DE OVIEDO

19:30 Ajuste avanzado de programación en tiempos II.  
VILLANUEVA BALSERA JOAQUIN MANUEL.  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO

### **Jueves, 31 de marzo**

16:00 Ajuste de planificación por restricciones en el uso de recursos.

RODRIGUEZ MONTEQUIN VICENTE. UNIVERSIDAD DE OVIEDO

17:30 Programación con recursos en Microsoft Project I.  
MARTINEZ HUERTA GEMMA MARTA

19:30 Programación con recursos en Microsoft Project II.  
VILLANUEVA BALSERA JOAQUIN MANUEL

### **Martes, 05 de abril**

16:00 Programación en el ámbito de empresa (multiproyecto).  
COS JUEZ FRANCISCO JAVIER DE. UNIVERSIDAD DE OVIEDO

17:30 Programación de fondos de recursos I.  
CONCEPCION SUAREZ RAMIRO. UNIVERSIDAD DE OVIEDO

19:30 Programación de fondos de recursos II.  
COS JUEZ FRANCISCO JAVIER DE

### **Miércoles, 06 de abril**

16:00 Seguimiento y control de planificaciones.  
ALVAREZ CABAL JOSE VALERIANO. UNIVERSIDAD DE OVIEDO

17:30 Seguimiento de planificaciones utilizando MS Project I.  
VILLANUEVA BALSERA JOAQUIN MANUEL

19:30 Seguimiento de planificaciones utilizando MS Project II.  
ALVAREZ CABAL JOSE VALERIANO

### **Jueves, 07 de abril**

16:00 Programación en el ámbito de empresa (EPM). Gestión de carteras de proyecto.

GONZALEZ RODRIGUEZ JUAN ANTONIO.  
UNIVERSIDAD DE OVIEDO

18:00 El método del valor ganado usando MS Project I.  
ALBA GONZALEZ FANJUL CARLOS. UNIVERSIDAD DE OVIEDO

20:00 El método del valor ganado usando MS Project II.  
MESA FERNANDEZ JOSE MANUEL