



UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Máster Universitario en Dirección de Proyectos

Centro en el que se imparte

E.T.S. de Ingenieros de Minas de Oviedo

Presentación

Actualmente existe una necesidad creciente de acometer trabajos complejos con limitaciones de costes y plazos, que deben ser gestionados como proyectos.

La eficacia de esta gestión descansa, en gran medida, en el Director del Proyecto. Este necesita conocer un conjunto de técnicas y formas de hacer específicos de la gestión de proyectos y desarrollar habilidades personales, en muchos casos adquiridas a través de la experiencia. Los resultados de los proyectos y sus errores muestran que este proceso no es suficiente.

Este Máster es interuniversitario y está impartido por las Universidades de Oviedo, Rioja y P. de Navarra. Proporciona formación específica para conocer en profundidad los principios de la Dirección de Proyectos y desarrollar las competencias y habilidades necesarias para la dirección integral de un proyecto, asegurando el cumplimiento de objetivos. El egresado será capaz de gestionar el desarrollo de un proyecto en todas sus fases coordinando a los distintos agentes intervinientes.

Duración y descripción de los estudios

El Máster se desarrolla en un año lectivo en el que el alumno debe cursar los 60 créditos ECTS. En esta carga lectiva se incluye el Trabajo Fin de Máster que debe ser presentado en el mismo curso.

El plan de estudios incluye 4 asignaturas obligatorias (16 ECTS) más los 24 créditos del Proyecto Fin de Máster y 46 créditos optativos de los que se escogerán 20, asegurándose de esta forma que el alumno pueda adaptar la formación a sus intereses, formación previa y entorno profesional. Los créditos obligatorios recorren todos los aspectos imprescindibles de la Dirección de Proyectos y se incluye formación específica de investigación para los alumnos que quieran realizar posteriormente su tesis doctoral. También será posible realizar prácticas externas.

El enfoque es independiente del sector, siendo aplicable a cualquier proyecto.

Las actividades presenciales se realizan mayoritariamente en viernes tarde y sábado por la mañana con el fin de facilitar su realización por trabajadores en activo.

Destinatarios

El Máster está orientado a:

- recién titulados que quieran orientarse hacia actividades de Dirección de Proyectos,
- profesionales que quieran ampliar su formación en este campo y
- técnicos de centros tecnológicos y departamentos de I+D+i de empresas que pretendan realizar mejoras en la gestión de proyectos de investigación.

Dado el carácter transversal de la D. de Proyectos, el Máster está abierto a titulados universitarios en cualquier campo relacionado con esta actividad, pudiendo requerirse complementos de formación para Diplomados e Ingenieros Técnicos en función de su procedencia.

Fechas de preinscripción y matrícula

El calendario de preinscripción y matrícula de los masters universitarios para el curso académico 2009/2010 es el siguiente:

Primer plazo

Preinscripción: Del 1 al 28 de Julio de 2009

Matrícula: Del 24 de Agosto al 10 de Septiembre de 2009

Si quedan plazas vacantes, se abrirá un segundo plazo en las siguientes fechas:

Preinscripción: Del 24 de Agosto al 7 de Septiembre de 2009

Matrícula: Del 11 al 18 de Septiembre de 2009

Requisitos de acceso

Para acceder a las enseñanzas oficiales de Máster será necesario estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de máster.

Así mismo, podrán acceder los titulados conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de la homologación de sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado.

Criterios de admisión

El número de plazas está limitado a 25 por lo que, en caso de que las preinscripciones superen este número, serán evaluadas para comprobar su adecuación y, superada esta, baremadas para establecer el orden de acceso. En este momento se comprobará la necesidad de complementos formativos y las posibles convalidaciones. El baremo considerará la adecuación de la formación de acceso y la existencia de formación y experiencia en actividades (laborales e investigadoras) relacionadas con los proyectos.

Tasas de matrícula

Las tasas de matrícula están pendientes de aprobación por el Principado de Asturias. A título informativo, y para el curso 2008-09, han sido entre 17,69 y 28,75 euros por crédito ECTS (entre 1.061,4 y 1.725 euros para un máster de 60 ECTS).



UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Otra información de interés

Dado el carácter interuniversitario de la titulación, no todos los cursos se impartirán de forma presencial en cada universidad, utilizando herramientas de presencialidad virtual en estos casos. Sí serán presenciales las asignaturas obligatorias.

La formación impartida será compatible con las actividades necesarias para la preparación de la certificación en Dirección de Proyectos por las organizaciones internacionales como PMI e IPMA. Se establecerán sistemas de tutorización individual

Contacto

Francisco Ortega Fernández
Área de Proyectos
Universidad de Oviedo
Tlfno: 985104272
E-mail: fran@api.uniovi.es

Asignaturas

El plan de estudio se estructura en 5 módulos que se descomponen en asignaturas de 4 créditos ECTS cada una de ellas. Los módulos y las asignaturas que incluyen son los siguientes:

Módulo 1: Procesos fundamentales en la Dirección de Proyectos. De carácter obligatorio, describe los principales procesos que intervienen en la dirección de un proyecto, indicando las labores a efectuar y describiendo las técnicas y herramientas a utilizar en cada caso. Se incluyen además las consideraciones que deben servir de partida para la realización de cualquier trabajo profesional en cuanto al respecto a la multiculturalidad, igualdad de oportunidades y accesibilidad, específicamente contemplados en la asignatura de Fundamentos. Incorpora las siguientes asignaturas que se corresponden con 16 créditos obligatorios (todos los existentes salvo el Trabajo Fin de Máster):

- Fundamentos de la Dirección de Proyectos
- Dirección de Calidad
- Dirección de Costes y Riesgos
- Dirección de Plazos

Módulo 2: Elementos de gestión. Este módulo complementa los contenidos del módulo 1 en aspectos que van desde la tipología del cliente hasta el equipo de trabajo que se está manejando. Está formado por las siguientes asignaturas optativas (16 créditos):

- Organización y gestión de equipos de trabajo
- Gestión de Proyectos con las Administraciones Públicas
- Dirección de Aprovisionamiento
- Control Avanzado de Proyectos

Módulo 3: Proyecto y sociedad. Cada vez la sociedad, como parte implicada en el proyecto, representa un factor más decisivo en la consecución y éxito de los proyectos de ingeniería. La limitación de recursos disponibles y la cada vez mayor importancia de las consideraciones medioambientales aconsejan una formación específica en dicho campo. En este módulo se presentan las estrategias de ingeniería sostenible que se puedan aplicar a los proyectos y se hará especial hincapié en la Evaluación de Impacto Ambiental, por ser el instrumento más habitual de influencia de la sociedad en la ejecución de proyectos. El módulo consta de las siguientes asignaturas que comprenden 12 créditos ECTS optativos.

- Ingeniería sostenible
- Integración ambiental de los proyectos
- Simulación y modelización en la evaluación de impactos

Módulo 4: Investigación y Proyectos. Este módulo se centra en la labor de investigación, describiendo la investigación científica, como organizar y financiar proyectos de I+D+I, e incluyendo un Trabajo de investigación a realizar por el alumno. Las asignaturas incluidas, todas optativas, son las siguientes (18 ECTS):

- Fundamentos de la Investigación en ingeniería
- Aplicaciones de la investigación al desarrollo tecnológico
- Dirección de Proyectos de I+D+I
- Prácticas externas en empresa (6 créditos)

Módulo 5: Trabajo Fin de Máster. El alumno deberá realizar un proyecto en el que demuestre los conocimientos y habilidades adquiridas. Se realizará guiado por su tutor, debiendo proceder a su defensa ante un tribunal calificador.



UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Vicerrectorado de Ordenación Académica
y Nuevas Titulaciones

C/. Plaza de Riego s/n. Edificio Histórico, 2ª planta
33003 Oviedo - Asturias
Tel: 985 10 39 38 / 33 45 Fax: 985 10 40 24