

DENOMINACIÓN

**D130-01 Programa Oficial de Postgrado Planificación y Gestión
Doctor por la universidad de Valencia
Doctor por las universidades (en el caso de doctorados conjuntos)**

OBJETIVOS Y ORGANIZACIÓN DEL DOCTORADO

Descripción de las líneas de investigación generales y de las actividades previstas (cursos, seminarios, prácticas, etc.) conducentes a la formación investigadora y para el desarrollo de las tesis doctorales.

Nuestro doctorado persigue los siguientes objetivos:

1. La formación científico-técnica de los alumnos en el ámbito de la optimización.
2. La formación de los alumnos en las técnicas propias de la investigación.
3. Una formación interdisciplinar de los estudiantes.
4. Ofrecer un programa de doctorado de primera fila, capaz de trascender nuestro ámbito natural, la Comunidad Valenciana, y de atraer estudiantes tanto del resto del país como de la Unión Europea y de Latinoamérica.

Las líneas de investigación financiadas con las que cuenta el doctorado actualmente son:

- Un sistema de ayuda a la decisión para la optimización de procesos industriales de empaquetamiento. Financiado por el MCYT con código DPI2005-04796 y coordinado por Ramón Alvarez-Valdes.
- Un sistema de ayuda a la toma de decisiones en Problemas de Rutas de Vehículos y Localización de Servicios Financiado por el MCYT con código TIC2003-05982 y coordinado por Angel Corberán.
- Procedimientos Metaheurísticos en Optimización. Financiado por el MCYT con código TIC2002-10886-E y coordinado por Rafael Martí.
- Sistema de gestión de eventos y alarmas: Centro multicanal de soporte. Financiado por el CDTI. Con código 0100 – CDTI. 2791 y coordinado por Vicente Valls.
- Diseño e implementación de sistemas de ayuda a la decisión para la selección de carteras. Financiado por la Generalitat Valenciana CCEE con código GV04B-090 y coordinado por Enriqueta Vercher.

Además de los cursos integrados en el Master adscrito a este programa de posgrado, el estudiante deberá realizar un seminario consistente en una serie de conferencias impartidas por profesores invitados de relevancia internacional en el área de la optimización. La realización de la tesis doctoral supervisada por un profesor del posgrado conducirá a la obtención del título de doctor.

CRITERIOS DE ADMISIÓN Y SELECCIÓN DE DOCTORANDOS

Descripción de los requisitos específicos previos para la admisión al doctorado (incluyendo, si procede, la obligatoriedad de cursar algunos módulos previos de estudios de máster dentro del programa) y del proceso de selección de doctorandos.

El proceso de admisión de un alumno solicitante requiere la aprobación por el Consejo de Departamento. Así pues, cada solicitud es evaluada por los miembros del Consejo de Departamento que disponen de todo el currículum académico del estudiante. En particular, para ser admitido en el programa de posgrado, es requisito imprescindible ser Licenciado o Ingeniero en titulaciones afines. Los miembros del Consejo estudian aquellas solicitudes que han pasado este filtro, evaluando la capacitación del alumnado para seguir los estudios de doctorado que se ofertan. Este procedimiento de aceptación de alumnos al programa de Doctorado Estadística y Optimización está descrito en la página Web del Departamento y es, por tanto, accesible a los solicitantes.

RELACIÓN DE PROFESORES E INVESTIGADORES DE LAS TESIS DOCTORALES

Enrique Mota, Vicente Campos, Ramon Alvarez-Valdés, Enrique Benavent, Angel Corberan, Rafael Martí, Enriqueta Vercher; Jose Belenguer; Jose Tamarit, Vicente Valls