



DOCTORADO EN ESTADÍSTICA Y OPTIMIZACIÓN

Información general

Organización:	Departamento de Estadística e Investigación Operativa (UV) Departamento de Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad (UPV)
Universidades participantes:	Universitat de València Universidad Politécnica de Valencia
Contacto para información de carácter administrativo:	doctorado@uv.es sal.master@upv.es
Contacto para información de carácter académico:	Dep.estadistica@uv.es depeio@upvnet.upv.es http://www.estadisticayoptimizacion.com (web del doctorado Estadística y Optimización)
Periodo de formación del Programa de Doctorado:	Universitat de València: - Máster en Planificación y Gestión de Procesos Empresariales. - Máster en Bioestadística. - Máster en Gestión de la Calidad (Especialidad en Producción). Universidad Politécnica de Valencia: - Máster en Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones.
Más información sobre el periodo de formación :	http://www.uv.es/pop/ofertamasterssp.htm www.masterdatos.com
Proviene de un Programa de Doctorado con mención de calidad	X Si <input type="checkbox"/> No

Descripción

El programa de doctorado en "Estadística y Optimización" tiene como finalidad la formación avanzada en las técnicas de investigación de estas áreas y conduce a la obtención del título oficial de Doctor, que tiene validez en todo el territorio nacional, efectos académicos plenos y constituye el título de mayor relevancia académica dentro de nuestro sistema educativo. El programa proporciona conocimientos, técnicas y herramientas necesarias para resolver problemas cuantitativos y facilitar la toma de decisiones en sus diferentes campos de aplicación.

Este programa de doctorado es continuación de uno anterior, de carácter interuniversitario, también denominado "Estadística y Optimización", que fue impartido en el marco del Real Decreto 778/1998, se inició en el curso 2003-2004 y obtuvo la Mención de Calidad (referencia MCD2006-00243). Esta Mención constituye un reconocimiento de la solvencia científico-técnica y formadora del programa en su conjunto y de los grupos o departamentos que desarrollan la formación doctoral. Además de un referente de calidad, la Mención permite acceso a los programas nacionales de subvenciones y ayudas de promoción de la Educación Superior y la



Investigación Científica.

Objetivos

El programa de doctorado tiene el objetivo general de formar investigadores en los ámbitos de la Estadística y la Optimización, proporcionarles conocimientos, técnicas y herramientas necesarias para resolver problemas cuantitativos y facilitarles la toma de decisiones en los diferentes campos de aplicación.

De este modo, el programa atiende a la creciente necesidad social de incorporación de profesionales con amplia formación y capacidad investigadora para desarrollar nuevos métodos y adaptar los existentes en empresas, centros de investigación, organismos públicos, etc., métodos estadísticos y de optimización cada vez más sofisticados, particularmente en ámbitos tales como las ciencias, la economía, la industria y la administración, lo que requiere de doctores experimentados, capaces de interactuar en distintos áreas multidisciplinares.

Requisitos Específicos de Admisión

Las condiciones de admisión al programa de doctorado en su periodo de investigación son las siguientes:

1. Haber superado previamente cualquiera de los cuatro másteres del programa en su fase de formación.
2. Acreditar la realización de un trabajo de investigación de al menos 6 créditos en temáticas afines a las de los másteres asociados.
3. La Comisión Interuniversitaria de Coordinación Académica del programa analizará las solicitudes de aquellos alumnos que deseen acceder al doctorado a partir de otros títulos oficiales de máster de carácter afín o de títulos obtenidos conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior, sin necesidad de homologación, previa comprobación de que el título acredita un nivel de formación equivalente a los correspondientes españoles y que faculta en el país expedidor para el acceso a estudios de Doctorado.
4. Los alumnos que posean el Diploma de Estudios Avanzados, obtenido de acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto 778/1998 de 30 de abril, o que hayan alcanzado la suficiencia investigadora regulada en el Real Decreto 185/1985 de 23 de enero, en programas de doctorado en el ámbito de la Estadística y la Investigación Operativa, tendrán acceso directo previa solicitud de admisión y justificación de la adecuación al perfil solicitado.

La Comisión Interuniversitaria de Coordinación del Doctorado, a la vista del currículo del alumno, decidirá sobre su admisión, pudiendo establecer condiciones tales como la superación de ciertos módulos de los másteres del programa. En todo caso, el alumno no podrá presentar la tesis doctoral sin haber superado los complementos formativos exigidos en el momento de la admisión.

Será imprescindible adjuntar una propuesta de proyecto de Tesis Doctoral, avalada por escrito por al menos un profesor doctor de alguno de los departamentos implicados en el programa (Estadística e Investigación Operativa, de la Universitat de València, y/o Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad, de la Universidad Politécnica de Valencia), que se comprometa a tutelar, codirigir o dirigir dicha tesis.

Criterios de Selección (En el caso de que la demanda supere la oferta)



Se valorarán:

El interés y la viabilidad del proyecto de Tesis presentado.

El expediente académico y calificación de los estudios universitarios oficiales cursados, con especial hincapié en las materias relacionadas con la Estadística y la Optimización.

La experiencia profesional relacionada con las áreas de la Estadística y la Optimización.

La experiencia investigadora relacionada con las áreas de la Estadística y la Optimización.

En caso de que la Comisión lo considere necesario, se realizará una entrevista personal al candidato antes de su admisión al periodo de investigación.

Estructura del Programa (Código 3022)

El programa de doctorado en Estadística y Optimización tiene dos periodos: de formación y de investigación.

El **periodo de formación** está formado por el máster en "Planificación y Gestión de Procesos Empresariales", el máster en "Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones", el máster en "Bioestadística" y/o el máster en "Gestión de la Calidad" (Especialidad en Producción). Estos títulos han sido sometidos a verificación por la ANECA.

El órgano encargado de la admisión de estudiantes será la Comisión Interuniversitaria de Coordinación del Doctorado, compuesta por miembros de las dos universidades participantes según se regula en el convenio de colaboración firmado entre ambas.

El **periodo de investigación**, incluyendo el acceso y la admisión al mismo, es también competencia de la Comisión Interuniversitaria de Coordinación del Doctorado.

Líneas de investigación

http://www.uv.es/pop/docs_D/linies_investigaciosp.pdf

Directores/as de tesis doctorales

http://www.uv.es/pop/docs_D/directors_tesissp.pdf