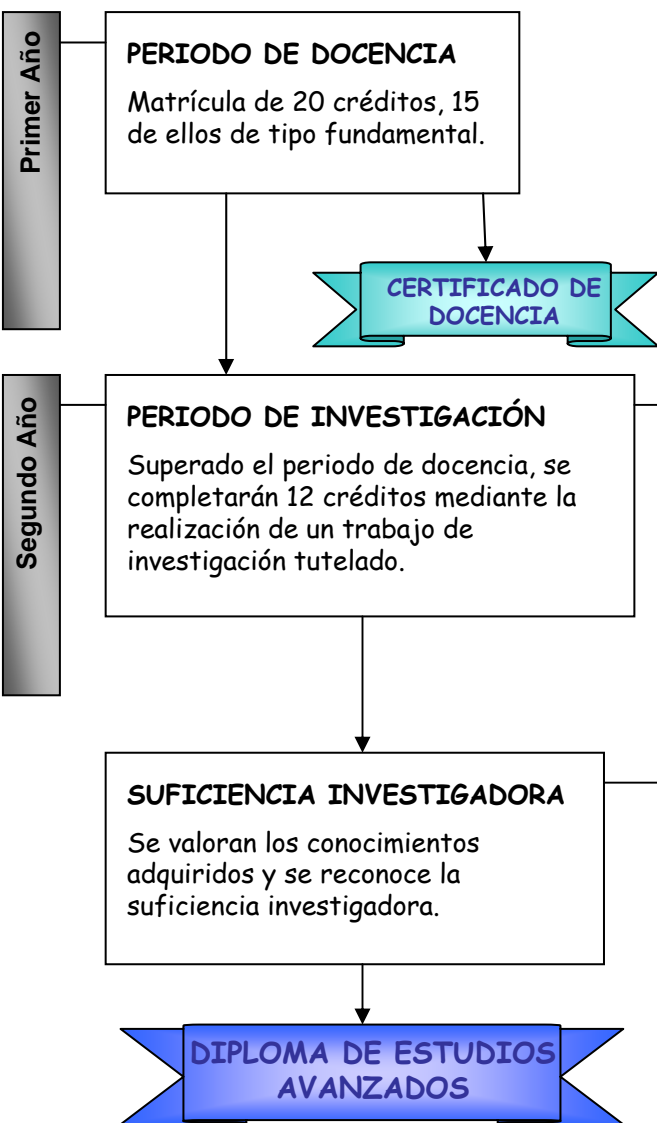


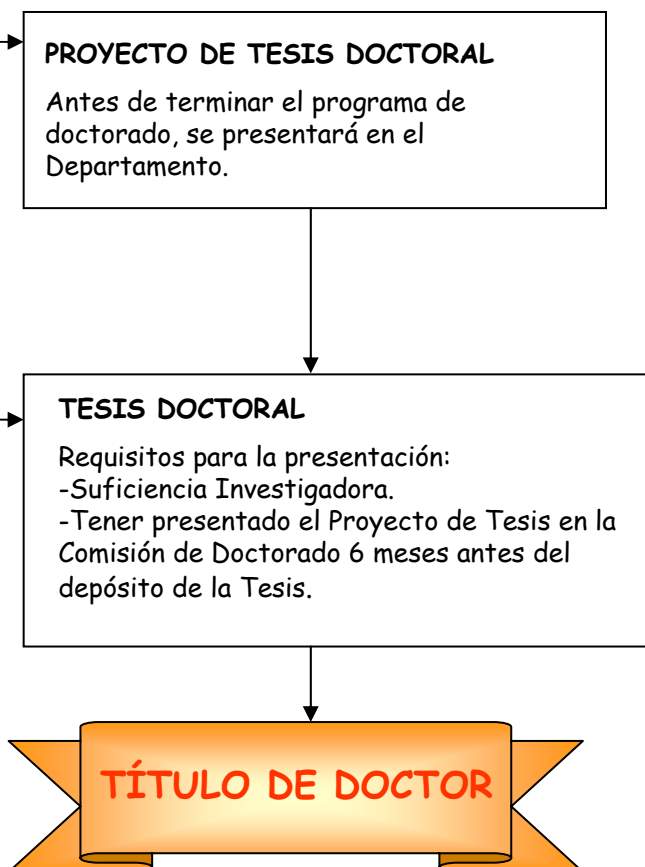
Esquema del Programa de Doctorado



INFORMACIÓN

D. Jesús Navarro Moreno
Departamento de Estadística e Investigación Operativa
Campus Las Lagunillas s/n
Edificio B-3
Teléfono: 953 21 19 12
E-mail: jnavarro@ujaen.es

Esquema de Tesis Doctoral



Universidad de Jaén

PROGRAMA DE
DOCTORADO:
ANÁLISIS DE DATOS
Y MODELIZACIÓN

BIENIO 2008-2010

DEPARTAMENTO DE
ESTADÍSTICA E
INVESTIGACIÓN OPERATIVA

El Programa de doctorado "Análisis de Datos y Modelización" a través de una investigación básica y generalista, pretende satisfacer la demanda de aquellos alumnos que han finalizado carreras tan diversas como Ciencias Matemáticas, Ciencias y Técnicas Estadísticas, Empresariales, Biología, etc. y desean completar su formación académica; y en un segundo plano, a la demanda por parte de profesionales ya inmersos en el mercado laboral que muestran su interés por mejorar y reciclar su formación laboral.

Para acceder a este Programa es necesario estar en posesión de una de las siguientes titulaciones: Licenciatura en Ciencias Matemáticas, Ciencias y Técnicas Estadísticas, Comercialización e Investigación de Mercados, Informática, Medicina, Biología, Química, Veterinaria, Economía, Empresariales, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero de Montes.

El Programa consta de dos periodos: el de docencia (20 créditos) y el de investigación (12 créditos). Una vez superados los 32 créditos y realizado el examen de Suficiencia Investigadora se obtiene el Diploma de Estudios Avanzados que es el paso previo a la realización de una tesis doctoral.

Para cursar el Periodo de Docencia es necesario cursar 20 créditos, 15 de ellos de tipo fundamental. En la tabla de cursos ofertados, el tipo de curso se indica como:

F = Fundamental
M = Metodológico
F = Afín

En el Periodo de Investigación se completan un mínimo de 12 créditos mediante la realización de un trabajo de investigación tutelado.

En el Periodo de Docencia se ofertan los siguientes cursos.

TÍTULO DEL CURSO	Tipo	Créd.
ESTIMACIÓN RECURSIVA DE SEÑALES: ALGORITMOS Y APLICACIONES Dra. Raquel Caballero Águila Dr. José Domingo Jiménez López	F	3
APLICACIÓN DE LA ESTADÍSTICA A LA TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN Dra. Rosa María Fernández Alcalá Dr. Jesús María Navarro Moreno Dra. Antonia Oya Lechuga Dr. Juan Carlos Ruiz Molina	F	3
GENERACIÓN, PROPIEDADES Y APLICACIONES DE DISTRIBUCIONES DISCRETAS Dr. Antonio Conde Sánchez Dra. María José Olmo Jiménez Dr. José Rodríguez Avi Dr. Antonio José Sáez Castillo	F	3
EL USO DE INFORMACIÓN AUXILIAR EN ESTIMACIÓN EN POBLACIONES FINITAS Dra. Silvia González Aguilera Dr. Emilio Damián Lozano Aguilera	M	2
MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN EPIDEMIOLOGÍA Dra. María Virtudes Alba Fernández	M	2
MODELOS GRÁFICOS PROBABILÍSTICOS Dra. Ana María Martínez Rodríguez	M	2
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN: EDICIÓN DE TEXTOS EN LATEX Y SOFTWARE DE CÁLCULO Dr. Miguel Ángel García Muñoz Dr. Juan Martínez Moreno	A	3
MODELOS ESPACIO-TEMPORALES. APLICACIONES EN CIENCIAS MEDIO-AMBIENTALES Dra. Concepción Roldán López de Hierro Dra. Rosaura Fernández Pascual Dra. María del Pilar Frías Bustamante	F	3

En el Periodo de Investigación se realiza un trabajo tutelado en una de las siguientes líneas de investigación.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Créd.
ESTIMACIÓN RECURSIVA DE SEÑALES: ALGORITMOS Y APLICACIONES Dra. Raquel Caballero Águila Dr. José Domingo Jiménez López	12
APLICACIÓN DE LA ESTADÍSTICA A LA TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN Dra. Rosa María Fernández Alcalá Dr. Jesús María Navarro Moreno Dra. Antonia Oya Lechuga Dr. Juan Carlos Ruiz Molina	12
GENERACIÓN, PROPIEDADES Y APLICACIONES DE DISTRIBUCIONES DISCRETAS Dr. Antonio Conde Sánchez Dra. María José Olmo Jiménez Dr. José Rodríguez Avi Dr. Antonio José Sáez Castillo	12
EL USO DE INFORMACIÓN AUXILIAR EN ESTIMACIÓN EN POBLACIONES FINITAS Dra. Silvia González Aguilera Dr. Emilio Damián Lozano Aguilera	12
MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN EPIDEMIOLOGÍA Dra. María Virtudes Alba Fernández	12
MODELOS GRÁFICOS PROBABILÍSTICOS Dra. Ana María Martínez Rodríguez	12
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN: EDICIÓN DE TEXTOS EN LATEX Y SOFTWARE DE CÁLCULO Dr. Miguel Ángel García Muñoz Dr. Juan Martínez Moreno	12
MODELOS ESPACIO-TEMPORALES. APLICACIONES EN CIENCIAS MEDIO-AMBIENTALES Dra. Concepción Roldán López de Hierro Dra. Rosaura Fernández Pascual Dra. María del Pilar Frías Bustamante	12