

Máster Universitario en Técnicas Estadísticas

Universidade de Santiago de Compostela
Universidade da Coruña
Universidade de Vigo

April 16, 2010

Outline

- 1 Antecedentes, verificación e implantación
- 2 Estructura y plan de estudios
- 3 Estadísticas

Interuniversitario: USC, UDC y UV

- 2000-2001 al 2006-2007:
Programa de Tercer Ciclo “Estadística e I.O.”
Mención de Calidad 2005-2006 y 2006-2007
- 2007-2008 y 2008-2009:
Programa Oficial de Posgrado “Estadística e I.O.”
(RD 56/2005)
Títulos de Máster y de Doctor
Programa de Doctorado: Mención de Calidad
- 2009-2010:
Máster y Programa de Doctorado
(RD 1393/2007, vía verificación del P.O.P.)
Programa de Doctorado: Mención de Calidad

- Centros:
 - Facultad de Matemáticas (USC)
 - Facultad de Informática (UDC)
 - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (UV)
- Orientación: Académica
- N^o de créditos ECTS para obtener el título: 90
(28 Obligatorios y 62 Optativos)
- Cuatrimestres: 3 (30 + 30 + 30 créditos)
- N^o total de créditos ofertados: $42 + 60 + 40 = 142$
- N^o de plazas ofertadas: 50
- N^o mínimo de matriculados para impartir el título: 10

Cantidad de créditos ofertados por módulo y cuatrimestre

- Primer Cuatrimestre:
 - Módulo Fundamental: 42 créditos
- Segundo Cuatrimestre:
 - Módulo Estadística A: 45 créditos
 - Módulo Investigación Operativa A: 15 créditos
- Tercer Cuatrimestre:
 - Módulo Estadística B: 25 créditos
 - Módulo Investigación Operativa B: 15 créditos
 - Módulo Transversal: 10 créditos
(Créditos procedentes de otros másteres)
 - Módulo Obligatorio: 10 créditos
(Proyecto Fin de Máster)

PRIMER CUATRIMESTRE: materias de 6 créditos

- Módulo Fundamental
 - Teoría de la Probabilidad
 - Estadística Matemática
 - Modelos de Probabilidad
 - Estadística Aplicada
 - Modelos de Regresión (Obligatoria)
 - Análisis Exploratorio de Datos (Obligatoria)
 - Programación Lineal y Entera (Obligatoria)

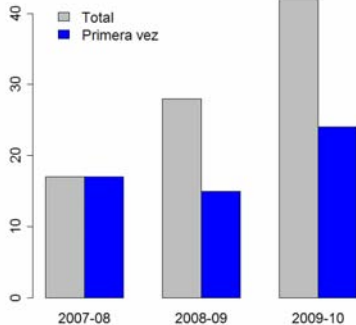
SEGUNDO CUATRIMESTRE: materias de 5 créditos

- Módulo Estadística A
 - Procesos Estocásticos
 - Estadística no Paramétrica
 - Muestreo
 - Series de Tiempo
 - Diseño y Análisis de Experimentos
 - Simulación Estadística
 - Análisis Multivariante
 - Estadística Espacial
 - Fiabilidad y Modelos Biométricos
- Módulo Investigación Operativa A
 - Redes y Planificación
 - Introducción a la Teoría de Juegos
 - Muestreo
 - Colas e Inventarios

TERCER CUATRIMESTRE: materias de 5 créditos

- Módulo Estadística B
 - Ingeniería Financiera
 - Control Estadístico de la Calidad
 - Técnicas de Remuestreo
 - Contrastes de Especificación
 - Datos Funcionales
- Módulo Investigación Operativa B
 - Modelos Interactivos de la Investigación Operativa
 - Juegos Cooperativos
 - Programación Matemática

Número de matriculados



Número de matriculados (primera vez)

