

BANCO DE ESPAÑA

16162

RESOLUCIÓN de 28 de septiembre de 2005, del Banco de España, por la que se hacen públicos los cambios del Euro correspondientes al día 28 de septiembre de 2005, publicados por el Banco Central Europeo, que tendrán la consideración de cambios oficiales, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 36 de la Ley 46/1998, de 17 de diciembre, sobre la Introducción del Euro.

CAMBIOS

1 euro =	1,2037	dólares USA.
1 euro =	136,08	yenes japoneses.
1 euro =	0,5731	libras chipriotas.
1 euro =	29,517	coronas checas.
1 euro =	7,4617	coronas danesas.
1 euro =	15,6466	coronas estonas.
1 euro =	0,68100	libras esterlinas.
1 euro =	248,31	forints húngaros.
1 euro =	3,4528	litas lituanas.
1 euro =	0,6960	lats letones.
1 euro =	0,4293	liras maltesas.
1 euro =	3,9003	zlotys polacos.
1 euro =	9,3887	coronas suecas.
1 euro =	239,51	tolares eslovenos.
1 euro =	38,775	coronas eslovacas.
1 euro =	1,5556	francos suizos.
1 euro =	75,89	coronas islandesas.
1 euro =	7,8265	coronas noruegas.
1 euro =	1,9559	levs búlgaros.
1 euro =	7,4375	kunas croatas.
1 euro =	3,5446	nuevos leus rumanos.
1 euro =	34,3380	rublos rusos.
1 euro =	1,6272	nuevas liras turcas.

1 euro =	1,5858	dólares australianos.
1 euro =	1,4171	dólares canadienses.
1 euro =	9,7426	yuanes renminbi chinos.
1 euro =	9,3397	dólares de Hong-Kong.
1 euro =	12.482,37	rupias indonesias.
1 euro =	1.248,72	wons surcoreanos.
1 euro =	4,5377	ringgits malasios.
1 euro =	1,7548	dólares neozelandeses.
1 euro =	67,497	pesos filipinos.
1 euro =	2,0371	dólares de Singapur.
1 euro =	49,554	bahts tailandeses.
1 euro =	7,7407	rands sudafricanos.

Madrid, 28 de septiembre de 2005.—El Director general, Francisco Javier Aríztegui Yáñez.

UNIVERSIDADES

16163

RESOLUCIÓN de 5 de septiembre de 2005, de la Universidad de Zaragoza, por la que se modifica el plan de estudios de Diplomado en Estadística.

Aprobada por el Consejo de Coordinación Universitaria la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Diplomado en Estadística, impartido en la Facultad de Ciencias y publicado por resolución de la Universidad de Zaragoza de 10 de noviembre de 1994 (BOE de 19 de enero de 1995), y de conformidad con lo establecido en la disposición final primera del Real Decreto 55/2005, de 21 de enero (BOE de 25 de enero),

Este Rectorado ha resuelto publicar dicha modificación, que queda estructurada como figura en el siguiente anexo.

Zaragoza, 5 de septiembre de 2005.—El Rector, Felipe Pétriz Calvo.

DIPLOMADO EN ESTADÍSTICA 1. MATERIAS OPTATIVAS				Créditos totales para optativas (1): 39	
DENOMINACIÓN	CRÉDITOS ANUALES			BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO	VINCULACIÓN A ÁREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos		
Estadística Demográfica	6	3	3	Fuentes demográficas. Análisis estadístico de los principales fenómenos demográficos: mortalidad, fecundidad, nupcialidad y movimientos migratorios. Proyecciones de población	Estadística e Investigación Operativa
Organización Estadística Nacional e Internacional	6	3	3	Sistemas de Información Estadística Oficial. Estadística en Internet. Organización de la estadística pública nacional, autonómica y de la Unión Europea. Legislación estadística. Protección de datos personales.	Estadística e Investigación Operativa
Procesos Estocásticos Aplicados	6	3	3	Cadenas de Markov. Procesos de Poisson. Aplicaciones en Economía y Finanzas.	Estadística e Investigación Operativa
Análisis Estadístico de Datos Categóricos y Discretos	6	3	3	Análisis de datos categóricos. Modelos logarítmicos lineales. Modelos de respuesta discreta.	Estadística e Investigación Operativa
Fiabilidad	6	4,5	1,5	Datos longitudinales: censura. Análisis de supervivencia. Tasa de fallos. Fiabilidad de sistemas	Estadística e Investigación Operativa
Métodos Generales de Regresión	6	3	3	Ampliación del Modelo Lineal: mínimos cuadrados generalizados., heterocedasticidad, autocorrelación. Introducción a los Modelos Lineales Generalizados. Modelo de Cox.	Estadística e Investigación Operativa
Estadística Medioambiental	6	3	3	Desarrollo y resolución de un caso práctico de tratamiento estadístico en el campo del medioambiente.	Estadística e Investigación Operativa
Simulación de Sistemas	6	3	3	Metodología de la simulación. Generación de números y variables aleatorias. Diseño y análisis de resultados. Herramientas de simulación. Aplicaciones.	Estadística e Investigación Operativa
Prácticas Estadísticas Externas	6	3	3	Realización de prácticas de aplicación de técnicas estadísticas en empresas y organismos públicos y privados	Estadística e Investigación Operativa
Diseño de Experimentos	6	3	3	Análisis de la varianza para uno y dos factores. Diseños factoriales. Otros diseños: cuadrados latinos, diseños 2k. Análisis de la covarianza.	Estadística e Investigación Operativa
Servicios Internet	6	3	3	Sistemas de comunicación de datos; protocolos de comunicación; servicios internet. Programación de páginas web; lenguajes, utilidades y herramientas para desarrollar servicios web. Implementación de servicios web.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informático
Administración de Bases de Datos	6	3	3	Gestores de Bases de Datos; arquitectura de un gestor de bases de datos; diccionario de datos. Administración del espacio de disco, de usuarios y de recursos. Seguridad y recuperación. Rendimiento y optimización. Programación en bases de datos; procedimientos, triggers, SQL dinámico. Administración de bases de datos a través de un gestor.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informático
Desarrollo en Gestores de Bases de Datos	6	3	3	Interfaces con el usuario; tipos de interfaces, ventanas, metáforas. Tipos de usuario, modelos de usuario, modelos mentales, modelos cognitivos. Interfaces para el acceso a bases de datos. Pantallas y páginas de información. Elementos de una pantalla, ventanas, botones, iconos, colores y formas gráficas como elementos de comunicación. Formas de presentación de la información, formas de acceso; menús, entrada de datos, modificación de datos, mensajes. Control de calidad; reglas de buen diseño. Desarrollo de interfaces con el usuario para el acceso a bases de datos.	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. Lenguajes y Sistemas Informático

**ANEXO 3: ESTRUCTURA GENERAL Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TÍTULO No (6)

6. SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA CRÉDITOS A (7):

<input checked="" type="checkbox"/>	SÍ	PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<input type="checkbox"/>	No	TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
<input type="checkbox"/>	No	ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
<input type="checkbox"/>		OTRAS

-EXPRESIÓN, EN SU CASO, DE LOS CRÉDITOS OTORGADOS:

-ID. DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) 1 crédito 20 horas

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE DIPLOMADO EN ESTADÍSTICA

2. ENSEÑANZAS DE 1º CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

Facultad de Ciencias (Zaragoza)

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 202 CRÉDITOS (4)

Distribución de los créditos

Ciclo	Curso	Materias Troncales	Materias Obligatorias	Materias Optativas	Libre Config.	Trab. fin carrera	TOTAL
1	1	48	12	0	0		60
1	2	40,5	6	16,5	20,5		83,5
1	3	15	21	22,5		No	58,5

7. AÑOS ACADÉMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)

-1º CICLO 3 AÑOS
-2º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADÉMICO

AÑO ACADÉMICO	TOTAL	TEÓRICOS	PRÁCTICOS / CLÍNICOS
1	60	33	27
2	83,5	38	25
3	58,5	31	27,5

1.- MODELO DE ORGANIZACIÓN**1.b) Prerrequisitos**

Para cursar la asignatura de "Prácticas Estadísticas Externas" se exigirá haber superado todas las asignaturas troncales y obligatorias de primer y segundo curso, así como haber superado o estar matriculado en todas las asignaturas troncales y obligatorias de tercer curso.

2.- ASPECTOS ORGANIZATIVOS DEL PLAN DE ESTUDIOS**2a) Créditos otorgados por equivalencia.**

Se permitirá la convalidación de un máximo de 6 créditos de libre configuración mediante la realización de prácticas en empresas, con el referente de equivalencia señalado en la normativa vigente en la Universidad de Zaragoza, 1 crédito-20 horas

2b) Menciones

El Centro acreditará una mención en "Métodos Estadísticos Aplicados a Control de Procesos Industriales"

al Diplomado en Estadística que tengan aprobadas al menos cinco de entre las siguientes asignaturas optativas:

- Control de Calidad
- Fiabilidad
- Diseño de Experimentos
- Simulación de Sistemas
- Procesos Estocásticos Aplicados
- Prácticas Estadísticas Externas
-

El Centro acreditará una mención en "Métodos Estadísticos Aplicados a las Ciencias Sociales" al Diplomado en Estadística que tengan aprobadas al menos cinco de entre las siguientes asignaturas optativas:

- Estadística Demográfica
- Organización Estadística Nacional e Internacional
- Análisis Estadístico de Datos Categóricos y Discretos
- Métodos Generales de Regresión
- Ampliación de Investigación Operativa
- Prácticas Estadísticas Externas