Dobles Grados con participación de Estadística

V Conferencia Interuniversitaria sobre Titulaciones en Estadística

Madrid, 31 de enero de 2014

Dobles Grados y Grados Combinados

Un **Grado Combinado** es un único grado de 240 ECTS en el que se imparten materias de dos disciplinas.

Con la participación de Estadística tenemos los grados combinados siguientes:

- Grado en Estadística y Empresa (UC3M,Ujaen)
- Grado en Estadística Empresarial (UMH)
- Grado en Matemáticas y Estadística (UCM)

Dobles Grados y Grados Combinados

Un **Doble Grado** consiste en un itinerario que permite estudiar dos grados de forma simultánea.

Se trata de organizar las asignaturas, los horarios, los reconocimientos de asignaturas,... de forma que el alumno pueda cursar ambos grados a la vez.

Una vez terminados los estudios el alumno obtiene dos títulos de grado.

Dobles Grados

Las **ventajas** de cursar un Doble Grado en lugar de los dos grados por separado son:

- El número total de créditos es inferior a la suma debido a los reconocimientos entre ambos grados.
- A los estudiantes se les exime de pagar las tasas de reconocimiento de créditos entre ambos grados.
- En el caso que en uno de los grados existan varios grupos se facilita a los alumnos de la doble titulación que se matriculen al grupo que más les convenga.
- Los horarios están adaptados para hacer compatibles los dos grados.

Dobles Grados

Des del punto de vista de las titulaciones implicadas algunas de las **ventajas** de disponer de un Doble Grado son:

- Incorporar a la titulación un grupo de estudiantes con buenas notas de acceso a la universidad. En general los alumnos que se atreven con un Doble Grado son buenos alumnos.
- Mejorar la visibilidad de las titulaciones implicadas porque los Dobles Grados suelen tener una nota de corte alta. Por ejemplo tanto en el distrito andaluz como en el catalán la nota de corte más alta corresponde al Doble Grado en Matemáticas y Física.

Dobles Grados con Estadística

Con la participación de Estadística tenemos los siguientes Dobles Grados:

- Doble Grado en **Estadística** (UB-UPC) y **Economía** (UB) *desde el curso 2011-12*
- Doble Grado en Matemáticas y Estadística (US) desde el curso 2013-14
- Doble Grado en **Estadística** e **Ingeniería Informática** (UVa) previsto para el curso 2014-15
- Doble Grado en Estadística Aplicada y Sociología (UAB) previsto para el curso 2014-15
- Doble Grado en Economía y Matemáticas y Estadística (UCM) previsto para el curso 2014-15

Dobles grados con Estadística

Grados	N	ECTS	Duración	Curso implantación
Estadística y Economía (UB/UPC)	20	396-420	5 cursos y medio	2011-2012
Matemáticas y Estadística (US)	10	342	5 cursos	2013-2014
Estadística e Ingeniería Informática (Uva)	15+6	336	5 cursos	2014-2015
Estadística Aplicada y Sociología (UAB)	20	342	5 cursos	2014-2015
Economía y Matemáticas- Estadística (UCM)	30	370	5 cursos y medio	2014-2015

- Se implantó en el curso 2011-2012.
- Se ofrecen 20 plazas. El número de alumnos matriculados ha sido:

Curso 2011-2012	Curso 2012-2013	Curso 2013-2014
10	21	28

Nota de corte del curso 2013-2014: 7,254

	Doble grado	G. Est	G. Econ.
Básicas/Obligatorias	168 180	168	180
Optativas	30-54	30	30
T.F.G	18	18	6
Reconocimiento		24	24
Total	396-420	240	240

- El principal problema del Doble Grado es que requiere mucha dedicación por parte de los alumnos (aprox. 42 ECTS por semestre) y pasan muchas horas en el centro.
- La tasa de abandono es elevada. La mayoría de los que abandonan pasan a cursar sólo uno de los dos grados.

	2011-2012	2012-2013	2013-2014
2011-2012	10	-	7
2012-2013		21	9
2013-2014			28

Otros aspectos técnicos:

- Se les aplica la normativa de permanencia por separado pero como si estuviesen cursando cada titulación a tiempo parcial.
- En principio el T.F.G. tendrá un director de Estadística (18 ECTS) y un tutor de Economía (6 ECTS). Deberá cumplir los requisitos del T.F.G. de ambas titulaciones.
- Los alumnos del Doble Grado disponen de un grupo de tutoría separado del resto y de un delegado específico para cada curso.

Doble Grado en Estadística y Matemáticas (US)

- Se implantó en el curso 2013-2014.
- Se ofrecen 10 plazas.
- Nota de corte del curso 2013-2014: 9,223

Pretende dar respuesta al hecho que un considerable número de egresados en la *Licenciatura en Matemáticas* decidían cursar la *Licenciatura* de segundo ciclo *en Ciencias y Técnicas Estadísticas*.

Doble Grado en Estadística y Matemáticas (US)

	Doble grado	G. Est	G. Mat.
Básicas/Obligatorias	168 96	96	168
Opt.Gmat/ Obligatorias Doble	18		18
Optativas	30 18	18	30
T.F.G	12	12	12
Reconocimiento		12 102	12
Total	342	240	240

Doble Grado en Estadística e Ingeniería Informática (UVa)

Grado en Estadística + Ingeniería de Datos Grado en Ingeniería Informática (INdat)

Pretende dar respuesta a la demanda de empleo que se prevé en campos como el Bussiness Intelligence, la Bioinformática o el Big Data.

- "La gestión de datos supondrá más de 4 millones de empleos en 2015" El Economista, 16/10/2013
- Informe McKinsey sobre Big Data.

Doble Grado en Estadística e Ingeniería Informática (UVa)

Para facilitar el Doble Grado se ha promovido una modificación de los planes de estudio de ambos Grados de forma que habrá una coincidencia de 78 créditos básicos u obligatorios.

Para el curso 2014/15 se proponen

- 15 plazas para alumnos de nuevo acceso al Doble Grado y
- 6 plazas más para alumnos que hayan superado un mínimo de 30 ECTS en alguno de los dos grados implicados.

Doble Grado en Estadística e Ingeniería Informática (UVa)

	Doble grado	G. Est	G. Infor.
Básicas/Obligatorias	78 102 102	78 102	78 102
Propias GEst/ Optativas GInform	24	24	24
Prácticas Externas	6 6	6	6 6
T.F.G	12 6	6	12
Reconocimiento		24	12
Total	336	240	240

Doble Grado en Estadística Aplicada y Sociología (UAB)

- Se prevé iniciar el curso 2014-2015.
- Se ofrecen 20 plazas.

Los ámbitos de aplicación de los especialistas en **Estadística** y **Sociología** van desde los organismos oficiales de información estadística (INE, Idescat, CIS, CEO,...) a las empresas de investigación de mercados.

Doble Grado en Estadística Aplicada y Sociología (UAB)

	Doble grado	G. Est	G. Soci.
Básicas/Obligatorias	150 156	150	156
Opt GEst y GSoc/ Obligatoria Doble	6	6	6
Optativas	12	6	6
T.F.G	12 6	12	6
Reconocimiento		66	66
Total	342	240	240

Doble Grado en Economía y Matemáticas y Estadística (UCM)

- Se prevé iniciar el curso 2014-2015.
- Se ofrecerán 30 plazas.
- Total de créditos a cursar: 370 ECTS
- Grados implicados:
 - Grado en Economía (Facultad de Económicas, UCM)
 - Grado en Matemáticas y Estadística (Facultad de Ciencias Matemáticas, UCM)
- Cursos previstos: cinco y medio

Agradecimientos

- Manuela Alcañiz (UB)
- Alfonso Gordaliza (Uva)
- Juan Luis Moreno (US)
- Antonio Beato (US)
- Javier Yáñez (UCM)

Dobles grados con Estadística

Grados	N	ECTS	Duración	Curso implantación
Estadística y Economía (UB/UPC)	20	396-420	5 cursos y medio	2011-2012
Matemáticas y Estadística (US)	10	342	5 cursos	2013-2014
Estadística e Ingeniería Informática	15+6	336	5 cursos	2014-2015
Estadística Aplicada y Sociología	20	342	5 cursos	2014-2015
Economía y Matemáticas- Estadística (UCM)	30	370	5 cursos y medio	2014-2015

V Conferencia Interuniversitaria sobre Titulaciones en Estadística

Gracias por su atención.

Xavier.Bardina@uab.cat