



V Conferencia Interuniversitaria de Titulaciones de Estadística

Situación de los Títulos de Máster

Javier Yáñez
Dpto. Estadística e I.O.
Facultad de CC. Matemáticas
(UCM)

Fuentes de información

- Documento de A.Gordaliza ([BEIO, 29 \(3\) 229-245,2013](#))
- Registro oficial de Títulos del Ministerio:
<https://www.educacion.gob.es/ruct/consultaestudios.action?actual=estudios>
- Páginas Web de los másteres

Grados:	2524	
Másteres (RD1393/2007):	3390	
– Ciencias:	400	
– Ingeniería y Arquitectura:	707	
– Ciencias de la Salud:	490	→ 23 (Est. / I.O.)
– Artes y Humanidades:	443	
– CC. Sociales y Jurídicas:	1350	

Máster (1/2)	Univ.
Análisis avanzado de datos multivariantes	USAL
Bioestadística	UV
Estadística Aplicada	UGR
Estadística aplicada	UNED
Estadística aplicada y Estadística para el Sector Público	UAH
Estadística e Investigación Operativa	UPC, UB
Estadística pública	US
Ingeniería Computacional y Matemática	URV
Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes	UPV
Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones	UPV
Ingeniería Matemática	UCM
Ingeniería Matemática	UC3

Máster (2/2)	Univ.
Ingeniería de Sistemas de Decisión	URJC
Matemática Avanzada e Ingeniería Matemática	UPC
Matemática Industrial	USC,Uvigo, UC3,UPM
Matemáticas para los Instrumentos Financieros	UAB
Matemáticas y Aplicaciones	UAM
Minería de datos e Inteligencia de negocios	UCM
Minería de Datos y Gestión del Conocimiento	UPC
Modelización Matemática, Estadística y Computación	UNIZAR,UPV UPV,UOVI, UR,UC,UPNA
Modelización para la Ciencia y la Ingeniería	UAB
Técnicas Estadísticas	USC
Tratamiento Estadístico-Computacional de la Información	UCM, UPM

Distribución geográfica de los 23 másteres



¿Estadística / Investigación Operativa?

Máster (1/2)	Univ.
Análisis avanzado de datos multivariantes	USAL
Bioestadística	UV
Estadística Aplicada	UGR
Estadística aplicada	UNED
Estadística aplicada y Estadística para el Sector Público	UAH
Estadística e Investigación Operativa	UPC, UB
Estadística pública	US
Ingeniería Computacional y Matemática	URV
Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes	UPV
Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones	UPV
Ingeniería Matemática	UCM
Ingeniería Matemática	UC3

Máster (1/2)	Univ.	E	IO	INF	M	O
Análisis avanzado de datos multivariantes	USAL					
Bioestadística	UV					
Estadística Aplicada	UGR					
Estadística aplicada	UNED					
Estadística aplicada y Estadística para el Sector Público	UAH					
Estadística e Investigación Operativa	UPC, UB					
Estadística pública	US					
Ingeniería Computacional y Matemática	URV					
Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes	UPV					
Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones	UPV					
Ingeniería Matemática	UCM					
Ingeniería Matemática	UC3					

Máster (1/2)	Univ.	E	IO	INF	M	O
Análisis avanzado de datos multivariantes	USAL	60				15
Bioestadística	UV	27	8	9	16	30
Estadística Aplicada	UGR	48				12
Estadística aplicada	UNED	48	6	6		
Estadística aplicada y Estadística para el Sector Público	UAH	69			3	
Estadística e Investigación Operativa	UPC, UB	110	30		5	30
Estadística pública	US	-	-	-	-	-
Ingeniería Computacional y Matemática	URV	16	20	30	21	23
Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes	UPV	12	6	32	13	18
Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones	UPV	35	21			12
Ingeniería Matemática	UCM	21	9	9	15	21
Ingeniería Matemática	UC3	54	12		78	12

Máster (2/2)	Univ.	E	IO	INF	M	O
Ingeniería de Sistemas de Decisión	URJC	32	14	23		32
Matemática Avanzada e Ingeniería Matemática	UPC	-	-	-	-	-
Matemática Industrial	USC,Uvigo, UC3,UPM	18	6	66	84	90
Matemáticas para los Instrumentos Financieros	UAB	-	-	-	-	-
Matemáticas y Aplicaciones	UAM	24	0	0	104	20
Minería de datos e Inteligencia de negocios	UCM	30	12	6		24
Minería de Datos y Gestión del Conocimiento	UPC	46	4	42		56
Modelización Matemática, Estadística y Computación	UNIZAR, UPV,UOVI, UR,UC,UPNA	18	18	24	36	24
Modelización para la Ciencia y la Ingeniería	UAB	18	6	6	36	30
Técnicas Estadísticas	USC	99	36			15
Tratamiento Estadístico-Computacional de la Información	UCM, UPM	27	15	6	6	12

Máster (1/2)	Univ.	E	IO	INF	M	O
Análisis avanzado de datos multivariantes	USAL	60				15
Bioestadística	UV	27	8	9	16	30
Estadística Aplicada	UGR	48				12
Estadística aplicada	UNED	48	6	6		
Estadística aplicada y Estadística para el Sector Público	UAH	69			3	
Estadística e Investigación Operativa	UPC, UB	110	30		5	30
Estadística pública	US	-	-	-	-	-
Ingeniería Computacional y Matemática	URV	16	20	30	21	23
Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes	UPV	12	6	32	13	18
Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones	UPV	35	21			12
Ingeniería Matemática	UCM	21	9	9	15	21
Ingeniería Matemática	UC3	54	12		78	12

Máster (2/2)	Univ.	E	IO	INF	M	O
Ingeniería de Sistemas de Decisión	URJC	32	14	23		32
Matemática Avanzada e Ingeniería Matemática	UPC	-	-	-	-	-
Matemática Industrial	USC,Uvigo, UC3,UPM	18	6	66	84	90
Matemáticas para los Instrumentos Financieros	UAB	-	-	-	-	-
Matemáticas y Aplicaciones	UAM	24	0	0	104	20
Minería de datos e Inteligencia de negocios	UCM	30	12	6		24
Minería de Datos y Gestión del Conocimiento	UPC	46	4	42		56
Modelización Matemática, Estadística y Computación	UNIZAR, UPV,UOVI, UR,UC,UPNA	18	18	24	36	24
Modelización para la Ciencia y la Ingeniería	UAB	18	6	6	36	30
Técnicas Estadísticas	USC	99	36			15
Tratamiento Estadístico-Computacional de la Información	UCM, UPM	27	15	6	6	12

Máster (1/2)	Univ.	E	IO	INF	M	O
Análisis avanzado de datos multivariantes	USAL	60				15
Bioestadística	UV	27	8	9	16	30
Estadística Aplicada	UGR	48				12
Estadística aplicada	UNED	48	6	6		
Estadística aplicada y Estadística para el Sector Público	UAH	69			3	
Estadística e Investigación Operativa	UPC, UB	110	30		5	30
Estadística pública	US	-	-	-	-	-
Ingeniería Computacional y Matemática	URV	16	20	30	21	23
Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes	UPV	12	6	32	13	18
Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones	UPV	35	21			12
Ingeniería Matemática	UCM	21	9	9	15	21
Ingeniería Matemática	UC3	54	12		78	12

Máster (2/2)	Univ.	E	IO	INF	M	O
Ingeniería de Sistemas de Decisión	URJC	32	14	23		32
Matemática Avanzada e Ingeniería Matemática	UPC	-	-	-	-	-
Matemática Industrial	USC,Uvigo, UC3,UPM	18	6	66	84	90
Matemáticas para los Instrumentos Financieros	UAB	-	-	-	-	-
Matemáticas y Aplicaciones	UAM	24	0	0	104	20
Minería de datos e Inteligencia de negocios	UCM	30	12	6		24
Minería de Datos y Gestión del Conocimiento	UPC	46	4	42		56
Modelización Matemática, Estadística y Computación	UNIZAR, UPV,UOVI, UR,UC,UPNA	18	18	24	36	24
Modelización para la Ciencia y la Ingeniería	UAB	18	6	6	36	30
Técnicas Estadísticas	USC	99	36			15
Tratamiento Estadístico-Computacional de la Información	UCM, UPM	27	15	6	6	12

¿Matrícula de los másteres?

Máster	Univ	2011	2012	2013
Análisis avanzado de datos multivariantes	USAL			
Bioestadística	UV			
Estadística Aplicada	UGR			
Estadística e Investigación Operativa	UPC, *			
Ingeniería Computacional y Matemática	URV			
Ingeniería Comp. y Sistemas Inteligentes	UPV			
Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones	UPV			
Ingeniería Matemática	UCM			
Ingeniería Matemática	UC3			
Matemática Avanzada e Ingeniería Matemática	UPC			
Matemáticas y Aplicaciones	UAM			
Minería de datos e Inteligencia de negocios	UCM			
Modelización para la Ciencia y la Ingeniería	UAB			
Técnicas Estadísticas	USC			
Tratamiento Estadístico-Computacional de la Información	UCM,*			

Máster	Univ	2011	2012	2013
Análisis avanzado de datos multivariantes	USAL	18	25	21
Bioestadística	UV	18	16	25
Estadística Aplicada	UGR	75	75	50
Estadística e Investigación Operativa	UPC, *	34	39	43
Ingeniería Computacional y Matemática	URV	-	-	11
Ingeniería Comp. y Sistemas Inteligentes	UPV	15	18	19
Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones	UPV	19	17	19
Ingeniería Matemática	UCM	26	31	25
Ingeniería Matemática	UC3	13	23	13
Matemática Avanzada e Ingeniería Matemática	UPC	33	29	40
Matemáticas y Aplicaciones	UAM	28	22	33
Minería de datos e Inteligencia de negocios	UCM	-	33	42
Modelización para la Ciencia y la Ingeniería	UAB	9	12	16
Técnicas Estadísticas	USC	23(52)	20(58)	21(54)
Tratamiento Estadístico-Computacional de la Información	UCM,*	22	15	26

Los alumnos, ¿son
matemáticos o
estadísticos?

Máster	Univ	<50%	50-80	>80%
Análisis avanzado de datos multivariantes	USAL			
Bioestadística	UV			
Estadística Aplicada	UGR			
Estadística e Investigación Operativa	UPC, *			
Ingeniería Computacional y Matemática	URV			
Ingeniería Comp. y Sistemas Inteligentes	UPV			
Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones	UPV			
Ingeniería Matemática	UCM			
Ingeniería Matemática	UC3			
Matemática Avanzada e Ingeniería Matemática	UPC			
Matemáticas y Aplicaciones	UAM			
Minería de datos e Inteligencia de negocios	UCM			
Modelización para la Ciencia y la Ingeniería	UAB			
Técnicas Estadísticas	USC			
Tratamiento Estadístico-Computacional de la Información	UCM,*			

Máster	Univ	<50%	50-80	>80%
Análisis avanzado de datos multivariantes	USAL		X	
Bioestadística	UV	X		
Estadística Aplicada	UGR			X
Estadística e Investigación Operativa	UPC, *	X		
Ingeniería Computacional y Matemática	URV	X		
Ingeniería Comp. y Sistemas Inteligentes	UPV	X		
Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones	UPV	X		
Ingeniería Matemática	UCM	X		
Ingeniería Matemática	UC3			X
Matemática Avanzada e Ingeniería Matemática	UPC		X	
Matemáticas y Aplicaciones	UAM			
Minería de datos e Inteligencia de negocios	UCM	X		
Modelización para la Ciencia y la Ingeniería	UAB		X	
Técnicas Estadísticas	USC	X		
Tratamiento Estadístico-Computacional de la Información	UCM,*		X	

Más cuestiones:

- Origen de las titulaciones: Títulos propios o Programas de doctorado
- Orientación: Académica o profesional (Inserción laboral de los egresados)
- Titulación de entrada: diplomado o graduado
- Problemas de nivelación dependiendo del origen del estudiante
- Presencial / no presencial
- Nivel académico exigido
- Problemas administrativos de los másteres interuniversitarios
-

**¡¡ Muchas gracias
por su atención !!**