Master Universitario en Estadística Aplicada y Estadística para el Sector Público Guía de estudio			
03.	Teoría de la Inferencia Estadística		
3.1.	Inferencia Estadística		

Profesores

José María Montero Lorenzo

- Formación y actividades: Catedrático de Economía Aplicada (Estadística) en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo de la Universidad de Castilla-La Mancha.
- Principales publicaciones: Sus principales áreas de investigación son la estimación krigeada (univariante y multivariante), las redes neuronales, el análisis de datos cualitativos y la coyuntura económica.

Francisco Javier Martín Pliego

- Formación y actividades: Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales por el Ministerio de Universidades e Investigación. Catedrático de Economía Aplicada en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad Rey Juan Carlos.
- Principales publicaciones: Ha colaborado en el libro: Problemas de Inferencia Estadística
 Editorial Delta.

Rosa Elvira Lillo Rodríguez

- Formación y actividades: Doctora en Ciencias Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid. Profesora Titular en el Departamento de Estadística y Econometría de la Universidad Carlos III de Madrid.
- **Principales publicaciones:** Alguna de sus publicaciones recientes: Characterizations involving conditional expectations based on a functional derivative approach.

Ana Isabel Zamora Sanz

- Formación y actividades: Doctora en Economía por la Universidad de Alcalá. Profesora
 Titular de Estadística Económica y Empresarial, en la Facultad de Ciencias Económicas y
 Empresariales de la Universidad de Alcalá
- Principales publicaciones: Autora de, Problemas de Estadística. Descriptiva, Probabilidad e Inferencia. Editorial Pirámide

Beatriz Larraz Iribas

-Formación y actividades: Economía Aplicada (Estadística) en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo de la Universidad de Castilla-La Mancha.

Programa

3.1. Inferencia Estadística

- 3.1.1.- Fundamentos de la Inferencia Estadística
- 3.1.2.- Estimación puntual
- 3.1.3.- Estimación por intervalos de confianza
- 3.1.4.- Otros métodos de estimación: Estimación Bayesiana, Bootstrap y Jackknife
- 3.1.5.- Contrastación de Hipótesis paramétricas
- 3.1.6.- Contrastes de bondad de ajuste
- 3.1.7.- Contrastes no paramétricos
- 3.1.8.- Análisis de la Varianza y Diseño de experimentos
- 3.1.9.- Control estadístico de la calidad

Calendario

	Actividad	Profesor	Fecha	Hora
1	Clase 1	José María Montero Lorenzo	24 octubre 2008	17:15
2	Clase 2	José María Montero Lorenzo	27 octubre 2008	17:15
3	Clase 3	Beatriz Larraz Iribas	28 octubre 2008	17:15
4	Clase 4	Francisco Javier Martín Pliego	29 octubre 2008	17:15
5	Clase 5	Francisco Javier Martín Pliego	30 octubre 2008	17:15
6	Clase 6	Francisco Javier Martín Pliego	31 octubre 2008	17:15
7	Clase 7	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	03 noviembre 2008	19:30
8	Clase 8	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	05 noviembre 2008	19:30
9	Clase 9	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	07 noviembre 2008	19:30
10	Clase 10	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	10 noviembre 2008	19:30
11	Clase 11	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	10 noviembre 2008	17:15
12	Clase 12	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	11 noviembre 2008	19:30
13	Clase 13	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	12 noviembre 2008	19:30
14	Clase 14	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	13 noviembre 2008	19:30
15	Clase 15	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	14 noviembre 2008	19:30
16	Clase 16	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	17 noviembre 2008	19:30
17	Clase 17	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	18 noviembre 2008	19:30
18	Clase 18	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	19 noviembre 2008	19:30
19	Clase 19	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	20 noviembre 2008	19:30
20	Clase 20	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	21 noviembre 2008	17:15
21	Clase 21	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	21 noviembre 2008	19:30
22	Clase 22	Ana Isabel Zamora Sanz	24 noviembre 2008	17:15
23	Clase 23	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	26 noviembre 2008	19:30
24	Clase 24	Ana Isabel Zamora Sanz	27 noviembre 2008	17:15
25	Clase 25	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	27 noviembre 2008	19:30
26	Examen	Rosa Elvira Lillo Rodríguez	09 diciembre 2008	17:15