

Titulación: Licenciatura en Economía		
Órgano responsable de la docencia: (Departamento): Fundamentos del Análisis Económico		
Asignatura: Econometría		Tipo: Troncal
Curso 2007-2008	Semestre: Anual	Créditos: 9
Nombre del profesor/es que imparte/n la asignatura: Pilar Abad e-mail: pilar.abad@urjc.es Ubicación: despachos 041		
Horas totales estimadas de trabajo del estudiante: Horas de docencia teórica: 60 Horas de prácticas: 30 Horas de trabajo personal y otras actividades: 180		
Objetivos, destrezas y competencias que se van a adquirir: Herramientas básicas para la realización y comprensión de trabajos empíricos aplicados al análisis de problemas económicos. Conocimiento del modelo de regresión lineal (formulación e inferencia) y algunas extensiones como el análisis en situaciones de heterocedasticidad y autocorrelación.		
Prerrequisitos para cursar la asignatura:		
Contenidos: 1.- Introducción: concepto de econometría y modelización econométrica  2.- El modelo de regresión lineal: formulación, estimación e inferencia.  3.-Algunas extensiones del modelo de regresión lineal: multicolinealidad, transformaciones lineales, variables ficticias y cambio estructural.  4.- Heterocedasticidad.  5.- Autocorrelación.  6.- Errores de especificación y de medida.		
Metodología docente: Se combinarán las clases teóricas con clases de resolución de ejercicios y con clases prácticas en la sala de ordenadores. En las clases prácticas el programa que se empleará es E-Views.		
Plan de trabajo: Semana 1: Introducción al concepto de Econometría Semanas 2-15: Modelo de Regresión lineal Semanas 16-20: Extensiones del modelos de Regresión Semanas 21-24: Heterocedasticidad Semanas 25-28: Autocorrelación Semanas 29-30: Errores de especificación y medida		
Tipo de evaluación: Examen parcial en febrero y final en junio		
Idioma en que se imparte:		
Bibliografía: - Wooldridge, J.M., (2006), "Introducción a la Econometría", (2ª edición), Thomson-Learning.		

- Goldberger, A. S., (2001), "Introducción a la Econometría", Ariel Economía.
- Gujarati, D. (2006), "Principios de Econometría", Mc Graw-Hill.
- Gujarati, D. (2003), "Econometría", Mc Graw-Hill.
- Greene, W.H. (1999), "Análisis Económico", Prentice-Hall.