



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Métodos Cuantitativos II		
POSTGRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN ECONOMÍA DE LA EMPRESA Y FINANZAS	ECTS:5	CUATRIMESTRE: 2
Profesor/a: Helena Veiga		

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN (En su caso, incluir las recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc)	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio Necesario distinto aula (aula informática, audiovisual, etc..)	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			1	2		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1	1	Introducción a la endogeneidad. Regresores estocásticos y las propiedades de MCO. Errores de medida en las variables.	X			Teoría	2h	2h
1	2	Sesgo resultante de ecuaciones simultaneas. Método de estimación de variables instrumentales.	X			Teoría	2h	2h
2	1	Contraste de endogeneidad. Ejemplos prácticos en aula de informática. Entrega de la ficha de ejercicios correspondiente al tema 1.	X		Aula Informática	Teoría y practica	2h	2h
2	2	Introducción a los modelos de variable dependiente discreta. Modelos de elección binaria.	X			Teoría	2h	2h
3	1	Estimación y inferencia en los modelos de elección binaria. Modelos multinomiales.	X			Teoría	2h	2h
3	2	El modelo Poisson para datos de conteo. Estimación y inferencia.	X			Teoría	2h	2h



4	1	Ejemplos prácticos en aula de informática. Entrega de la ficha de ejercicios correspondiente al tema 2.	X		Aula informática	Prácticas	2h	2h
4	2	Introducción a los modelos de variable dependiente acotada. El modelo de regresión truncado. Estimación y inferencia.	X			Teoría	2h	2h
5	1	El modelo de regresión censurado. Estimación y inferencia.	X			Teoría	2h	2h
5	2	Ejemplos prácticos en aula de informática. Entrega de la ficha de ejercicios correspondiente al tema 3.	X		Aula informática	Prácticas	2h	2h
6	1	Introducción a los datos de panel. El modelo de panel de efectos fijos. Estimación.	X			Teoría	2h	2h
6	2	El modelo de panel de efectos aleatorios. Estimación. Contraste Hausman para seleccionar entre modelos de panel fijos y aleatorios.	X			Teoría	2h	2h
7	1	3 Estimación de las desviaciones típicas en finanzas para datos de panel	X			Teoría	2h	2h
7	2	Ejemplos prácticos en aula informática.	X		Aula informática	Prácticas	2h	2h



TOTAL HORAS								