



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Microeconomía Cuantitativa							
GRADO: Economía					CURSO:	CUATRIMESTRE: 1	
Semana	Sesión	Descripción	Magistral	Reducido	Contenido	Horas clase	Horas trabajo
1	1	Tema 1.1: Estimación por Máxima Verosimilitud.	X		Estimación por Máxima Verosimilitud.	1.5	6 H
1	2	Práctica 1.1: <i>gretl</i>		X	Introducción a scripts en <i>gretl</i>	1.5	
2	3	Tema 1.2: El modelo Probit . Estimación.			Motivación. El modelo Probit. Estimador MV.	1.5	6 H
2	4	Práctica 1.2: Estimación Probit en <i>gretl</i>		X	Probit en <i>gretl</i> .	1.5	
3	5	Tema 1.3: Tests con Probit.	X		Wald. Ratio de Verosimilitdes.	1.5	6 H
3	6	<b>Ejercicio 1.</b>		X	<b>Resolución del Ejercicio 1.</b>	1.5	
4	7	Tema 2.1: Modelos Ordinal y Multivariante.	X		Probit Ordinal. Logit Ordinal. Logit Multivariante.	1.5	6 H
4	8	<b>Control 1.</b>		X	<b>Control 1: Tema 1.</b>	1.5	
5	9	Tema 2.2: Estimación de modelos Ordinal y Multivariante.	X		MV de modelos Ordinal y Multivariante en <i>gretl</i> .	1.5	6 H
5	10	Práctica 2.1: Modelo Ordinal: efectos marginales.		X	Modelo Ordinal: efectos marginales.	1.5	
6	11	Tema 3.3: Regresión de Poisson.	X		Motivación. Interpretación de los coeficientes. Estimación MV en <i>gretl</i> .	1.5	6 H
6	12	<b>Ejercicio 2.</b>		X	<b>Resolución del Ejercicio 2.</b>	1.5	
7	13	Tema 3.1: El modelo Tobit.	X		Motivación. Esperanza condicional en Tobit.	1.5	6 H
7	14	<b>Control 2.</b>		X	<b>Control 2: Tema 2.</b>	1.5	
8	15	Tema 3.2: Truncamiento y Selección.	X		Modelo de Regresión Truncada. Modelo de Heckman. Modelo de Roy.	1.5	6 H
8	16	Práctica 3.1: Estimación Tobit en <i>gretl</i> .		X	Estimación Tobit en <i>gretl</i> . Efectos Marginales.	1.5	
9	17	Tema 3.3: Heckman. Estimación en <i>gretl</i> .	X		Heckman. Estimación MV y el estimador en 2-etapas .	1.5	6 H
9	18	<b>Ejercicio 3.</b>		X	<b>Resolución del Ejercicio 3.</b>	1.5	
10	19	Tema 4.1: Propiedades Asintóticas.	X		Probabilidad en el límite. Ley de grandes números. Teorema Central del Límite.	1.5	6 H
10	20	<b>Control 2.</b>		X	<b>Control 2: Tema 2.</b>	1.5	
11	21	Tema 4.2: Monte Carlo.	X		Estimación de las propiedades de los estimadores via Monte Carlo.	1.5	6 H
11	22	Práctica 4.2: El estimador Covarianza.		X	Números pseudo-aleatorios . Estimación de las propiedades de la covarianza via Monte Carlo.	1.5	
12	23	Tema 4.3: MCO y VI: Muestras grandes.	X		Propiedades asintóticas de MCO y VI.	1.5	6 H
12	24	Práctica 4.2: Simulación del modelo de regresión.		X	Monte Carlo para MCO y VI.	1.5	
13	25	Tema 4.4: Sesgo de selección y Simulación.	X		Monte Carlo de Tobit.	1.5	6 H
13	26	<b>Ejercicio 4.</b>		X	<b>Resolución del Ejercicio 4.</b>	1.5	
14	27	Dudas y preguntas.	X		Dudas y preguntas.	1.5	6 H
14	28	<b>Control 4.</b>		X	<b>Control 4: Tema 3.</b>	1.5	