

## Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un reparto del trabajo de la asignatura a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	Temas	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (2 puntos)
Semana 1	<b>Tema 1. Introducción a la Econometría</b> 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2 ¿Qué es la econometría? 1.3 Elaboración de modelos econométricos 1.4 Tipos de datos económicos 1.5 Interpretación de resultados analíticos 1.6 Programas informáticos en econometría		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,1 puntos cada una) Test tema 1 (0,1 puntos)	Lectura: Para una breve historia de la econometría (1 puntos)
Semana 2	<b>Tema 2. Modelo de Regresión Lineal y Estimación Mínimos Cuadrados Ordinarios</b> 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.2 El Modelo de Regresión Lineal General (MRLG) 2.3 Estimación Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO)		Test tema 2 (0,1 puntos)	
Semana 3	<b>Tema 2. Modelo de Regresión Lineal y Estimación Mínimos Cuadrados Ordinarios (continuación)</b> 2.4 Interpretación de los parámetros, cambios de medida y forma funcional 2.5 Propiedades generales del estimador MCO			
Semana 4	<b>Tema 3. Propiedades de los estimadores MCO</b> 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2 Propiedades de los estimadores MCO de $\beta$ 3.3 Estimación de la varianza del error y sus propiedades 3.4 Eficiencia de los estimadores MCO. El teorema de Gauss-Markov 3.5 Distribución muestral de los estimadores MCO con errores normales		Test tema 3 (0,1 puntos)	
Semana 5	<b>Tema 4. Contraste de hipótesis en el Modelo de Regresión Lineal</b> 4.1 ¿Cómo estudiar este tema? 4.2 Contrastes de hipótesis sobre un único coeficiente	Trabajo: Contrastes de hipótesis con Gretl (0,5 puntos)		
Semana 6	<b>Tema 4. Contraste de hipótesis en el Modelo de Regresión Lineal (continuación)</b> 4.3 Contrastes de hipótesis sobre una restricción lineal (continuación) 4.4 Contrastes de hipótesis de múltiples restricciones lineales 4.5 Estimación en el MRL con restricciones lineales		Test tema 4 (0,1 puntos)	
Semana 7	<b>Tema 5. Intervalos de confianza</b> 5.1 ¿Cómo estudiar este tema? 5.2 Intervalos de confianza 5.3 Intervalos de confianza de un único coeficiente 5.4 Intervalos de confianza para una combinación lineal de los coeficientes		Test tema 5 (0,1 puntos)	

	Temas	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (2 puntos)
Semana 8	<b>Tema 6. Modelos de Regresión Lineal con variables cualitativas</b> 6.1 ¿Cómo estudiar este tema? 6.2 De variables cualitativas a variables binarias 6.3 Modelos con una única variable binaria			
Semana 9	<b>Tema 6: Modelos de Regresión Lineal con variables cualitativas</b> 6.4 Modelos con variables binarias para múltiples categorías 6.5 Interacción con variables binarias	Trabajo: Estimación e interpretación de parámetros en un MRL con variables Dummy (0,75 puntos)	Test tema 6 (0,1 puntos)	
Semana 10	<b>Tema 7. Predicción en el Modelo de Regresión Lineal</b> 7.1 ¿Cómo estudiar este tema? 7.2 Predicción en el MRL 7.3 Intervalos de predicción para la media de la variable dependiente 7.4 Intervalos de predicción para un individuo		Test tema 7 (0,1 puntos)	Lectura: La incertidumbre en la predicción económica: el PIB español en 2012 y 2013 (1 puntos)
Semana 11	<b>Tema 8. Problemas de especificación</b> 8.1 ¿Cómo estudiar este tema? 8.2 Inclusión de variables irrelevantes 8.3 Omisión de variables relevantes 8.4 Variables explicativas no observables y variables proxy		Foro: Problemas de especificación: caso concreto del uso de variables Proxy (0,4 puntos) Test tema 8 (0,1 puntos)	
Semana 12	<b>Tema 9. Heteroscedasticidad</b> 9.1 ¿Cómo estudiar este tema? 9.2 Estimación MCO con heteroscedasticidad 9.3 Contrastes de heteroscedasticidad		Test tema 9 (0,1 puntos)	
Semana 13	<b>Tema 10. Estimación Mínimos Cuadrados Generalizados</b> 10.1 ¿Cómo estudiar este tema? 10.2 El estimador Mínimos Cuadrados Generalizados (MCG) 10.3 El estimador Mínimos Cuadrados Generalizados Factibles (MCGF)		Test tema 10 (0,1 puntos)	
Semana 14	<b>Tema 11. El Modelo de Regresión Lineal con Series Temporales</b> 11.1 ¿Cómo estudiar este tema? 11.2 El MRL con Series Temporales 11.3 Modelos Autorregresivos (AR) 11.4 Series Temporales Estacionarias 11.5 Series Temporales con Tendencia Lineal <b>Tema 12. Estimación MCO con Series Temporales</b> 12.1 ¿Cómo estudiar este tema? 12.2 Propiedades del Estimador MCO para series temporales 12.3 Estimación de series temporales con tendencia lineal 12. Contrastes de hipótesis con series temporales. Contrastes de cambio estructural	Trabajo: Estimación y contraste de cambio estructural en el MRL con series temporales (0,75 puntos)	Test tema 11 (0,1 puntos) Test tema 12 (0,1 puntos)	

	Temas	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Lecturas (2 puntos)
Semana 15	<b>Tema 13. Autocorrelación</b> 13.1 ¿Cómo estudiar este tema? 13.2 Estimación MCO con Autocorrelación 13.3 Contrastes de Autocorrelación <b>Tema 14. Estimación MCG con Autocorrelación</b> 14.1 ¿Cómo estudiar este tema? 14.2 Estimación MCGF con errores AR(1) 14.3 Estimación MCGF con errores AR(q)		Test tema 13 (0,1 puntos) Test tema 14 (0,1 puntos)	
Semana 16	Semana de exámenes			