



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Econometría

Materia	Econometría			
Código	V03M040V02309			
Titulación	Máster Universitario en Economía, Avaliación e Xestión do Medio Mariño e os Recursos Pesqueiros: Itinerario 2. Economía e Política do Medio e dos Recursos Mariños			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	3	OP	2	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descrición xeral				

### Competencias de titulación

Código	
A3	Desarrollo de la destreza en manejo de herramientas informáticas para la gestión y la evaluación
A9	Adquisición de destreza en la identificación y evaluación de indicadores de calidad ambiental en el medio marino
A25	Desarrollo de la destreza en el manejo de procedimientos y modelos matemáticos y estadísticos
A33	Desarrollo de habilidades en el análisis y elaboración de datos
B1	Desarrollo de las capacidades comprensivas, de análisis y síntesis
B2	Desarrollo de las capacidades para plantear y resolver problemas aplicando los conocimientos adquiridos
B9	Desarrollo de habilidades en el manejo y tratamiento de herramientas matemáticas, estadísticas e informáticas

### Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Tipoloxía	Resultados de Formación e Aprendizaxe
1.adquisición de habilidad para el análisis del modelo de regresión lineal múltiple,	saber saber facer	A3 A25 A33 B1 B2 B9
2. conocimiento y desarrollo de las técnicas necesarias para profundizar en la construcción de modelos útiles para interpretar variables y fenómenos económicos, en particular los referidos a temas de recursos naturales y medioambiente	saber saber facer	A3 A9 A25 A33 B1 B2 B9

<b>Contidos</b>	
Tema	
1. INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRIA	- El Modelo de Regresión Lineal Múltiple - Perturbaciones no esféricas - Errores de especificación - Deficiencias Muestrales. Problemas de Datos - Análisis de Series Temporales - Cointegración
2. APLICACIONES	- Aplicación de modelos econométricos en recursos naturales y ambientales

<b>Planificación</b>			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Prácticas en aulas de informática	8	16	24
Seminarios	5	10	15
Sesión maxistral	10	20	30
Observación sistemática	6	0	6

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

<b>Metodoloxía docente</b>	
	Descrición
Prácticas en aulas de informática	realización de exercicios
Seminarios	Presentación y debate de contenidos empíricos de la materia.
Sesión maxistral	Exposición de contenidos de la materia y discusión/resolución de cuestiones

<b>Atención personalizada</b>	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	El alumno realizará a lo largo de todo el curso un trabajo programado y personal, guiado a través de las tutorías y con los objetivos marcados en los distintos tipos de clase recibidas, además del apoyo informativo de las páginas y guías de la asignatura.
Seminarios	El alumno realizará a lo largo de todo el curso un trabajo programado y personal, guiado a través de las tutorías y con los objetivos marcados en los distintos tipos de clase recibidas, además del apoyo informativo de las páginas y guías de la asignatura.

<b>Avaliación</b>		
	Descrición	Cualificación
Prácticas en aulas de informática	ejercicios prácticos	50
Sesión maxistral	pruebas teórico-prácticas	50

### **Outros comentarios sobre a Avaliación**

**Bibliografía. Fontes de información**  
 BALTAGI, B., **Econometrics.**, Springer Verlag.,  
 GREENE, W.H., **Econometric Analysis.**, Prentice Hall. New Jersey,  
 GURAJATI, D., **Econometría**, Mc Graw Hill. México.,  
 HAMILTON, J.D., **Time Series Análisis.**, Princeton University Press.,  
 PENA, J.B.; ESTAVILLO, J.A.; GALINDO, M.E.; LECETA, M.J.; ZAMORA, M.M., **Cien Ejercicios de Econometría**, Pirámide,  
 BOX, G.E.P.; JENKINS, G.M.; REINSEL, G.C., **Time Series Analysis - Forecasting and Control (Fourth Edition)**, Prentice Hall,

### **Recomendacións**