



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Econometría II

Materia	Econometría II			
Código	V03G100V01601			
Titulación	Grao en Economía			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OB	3	2c
Lingua de impartición	Castelán Inglés			
Departamento	Economía aplicada			
Coordinador/a	Miles Touya, Daniel Gustavo			
Profesorado	Miles Touya, Daniel Gustavo			
Correo-e	dmiles@uvigo.es			
Web				
Descrición xeral	O obxectivo de este curso e introducir aos alumnos na análise avanzada de datos.			

## Competencias

Código	
C1	Comprender as ferramentas matemáticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico
C8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido
C10	Capacidade de formular modelos simples de relación das variables económicas, baseados na utilización de instrumentos técnicos
C12	Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as máis idóneas
D1	Respecto aos valores éticos e cívicos. Compromiso ético co traballo
D2	Capacidade de traballar en equipo
D4	Responsabilidade e capacidade de asumir compromisos
D5	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas
D6	Ler e comunicarse en inglés no ámbito profesional
D7	Fomentar a actitude crítica e autocrítica

## Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Formular preguntas económicas a resolver mediante modelos econométricos identificando os datos necesarios para poder contestar ditas preguntas e os problemas que xorden na modelización.	C1	D1
	C8	D2
	C10	D4
	C12	D5
		D6
		D7

## Contidos

Tema
Todo o curso se apoiará en Python
1.- Introducción
2.-Repaso de conceptos básicos e modelo de regresión
4.-Variables instrumentais
3.- Introducción á teoría asintótica
5.- Estimadores extremos: Máxima Verosimilitud e GMM
6.-Modelos de variable dependente discreta
7.-Modelos de selección muestral

<b>Planificación</b>			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Lección maxistral	22.5	72.5	95
Prácticas con apoio das TIC	27.5	27.5	55

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

<b>Metodoloxía docente</b>	
	Descrición
Lección maxistral	Exposición por parte do pofesor e traballo do alumno
Prácticas con apoio das TIC	Exposición por parte do pofesor e traballo do alumno

<b>Atención personalizada</b>	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas con apoio das TIC	Se resolveran dúbidas de exercicios previamente resoltos polos alumnos

<b>Avaliación</b>				
	Descrición	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Lección maxistral	-Exames non anunciados de avaliación continua (20%) -Exercicios a resolver polo alumno (10%) -Exame Final (30%)	60	C1 C8 C10 C12	D1 D2 D4 D5 D6 D7
Prácticas con apoio das TIC	-Exercicios a resolver polo alumno (10%) -Desenvolvemento de habilidades básicas en programación e resolución de problemas mediante programación (10%) -Exame Final (20%)	40	C1 C8 C10 C12	D1 D2 D4 D5 D6 D7

**Outros comentarios sobre a Avaliación**  
As datas de exames deberán ser consultadas na páxina web da facultade: <http://fcee.uvigo.es/>

Os alumnos terán dereito a unha avaliación non continua onde o exame final corresponderíase co 100% da nota. Este exame non será igual que o dos alumnos de avaliación continúa, senón con maior contido.

Exame fin de carreira: 100% da nota.

<b>Bibliografía. Fontes de información</b>
<b>Bibliografía Básica</b>
GREENE, W.H, <b>Econometric Analysis</b> , 8th Edition,
WOOLDRIDGE, J.M, <b>Introductory econometrics</b> , 7th Edition,
<b>Bibliografía Complementaria</b>

### **Recomendacións**

<b>Materias que se recomenda ter cursado previamente</b>
Estatística: Estatística I/V03G100V01205
Matemáticas: Matemáticas I/V03G100V01104
Estatística II/V03G100V01403
Matemáticas II/V03G100V01303
Microeconomía I/V03G100V01304
Econometría I/V03G100V01501

**Outros comentarios**  
1.- Cursar Econometría II coas materias anteriores aprobadas.  
2.- Repasar o material destes cursos antes de cursar Econometría II.

---

## **Plan de Continxencias**

---

### **Descrición**

---

Clases Online: Mediante campus virtual

O esquema/metodoloxía/avaliación será o mesmo que na docencia presencial.

1.- As clases impartiranse utilizando unha pizarra electrónica no campus remoto.

2.- As prácticas realizaranse en Jupyter de Python, do mesmo xeito que en sistema presencial.

2.1.- Realizarase unha introdución á práctica sobre o tema en cuestión

2.2.- Deixarase que o alumno traballe sobre as prácticas durante a semana.

2.3.- Consultaranse dúbidas no despacho virtual.

3.- As tutorías se realizarán no despacho virtual co mesmo esquema que o presencial.

4.- A avaliación continua realizarase da mesma maneira pero de forma online.

---