



## FICHA IDENTIFICATIVA

### Datos de la Asignatura

Código	44953
Nombre	Microeconometría
Ciclo	Máster
Créditos ECTS	5.0
Curso académico	2020 - 2021

### Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso Periodo
2242 - M.U. en Economía 20-V.1	Facultad de Economía	1 Primer cuatrimestre

### Materias

Titulación	Materia	Carácter
2242 - M.U. en Economía 20-V.1	10 - Materia instrumental	Optativa

### Coordinación

Nombre	Departamento
ROCHINA BARRACHINA, MARIA ENGRACIA	132 - Estructura Económica
SANCHIS LLOPIS, JUAN ALBERTO	132 - Estructura Económica

## RESUMEN

## CONOCIMIENTOS PREVIOS

### Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

### Otros tipos de requisitos



## COMPETENCIAS

### 2242 - M.U. en Economía 20-V.1

- Que los/las estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- Que los/las estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
- Que los/las estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- Que los/las estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo
- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1.

2.

3.

4.

5.



6.

## VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases de teoría	40,00	100
Prácticas en aula	10,00	100
Asistencia a eventos y actividades externas	5,00	0
Elaboración de trabajos individuales	10,00	0
Estudio y trabajo autónomo	35,00	0
Preparación de clases prácticas y de problemas	25,00	0
<b>TOTAL</b>	<b>125,00</b>	

## METODOLOGÍA DOCENTE

## EVALUACIÓN

## REFERENCIAS

### Básicas

- Cameron, A. C., and Trivedi, P. K. (2005): Microeometrics: Methods and applications. Cambridge University Press.
- Greene, W. H. (2003): Econometric analysis. 7th edition. Prentice-Hall.
- Wooldridge, J. M. (2006): Introductory econometrics: a modern approach. South-Western.
- Wooldridge, J. M. (2008): Econometric analysis of cross section and panel data, 2nd edition. The MIT press.

### Complementarias

#### - Topic 1

Arellano, M. (2003): Panel data econometrics. Oxford University Press.

Hsiao, C. (1986): Analysis of Panel Data. Econometric Society Monographs, Cambridge.

Lee, M. J. (2002): Panel data econometrics: Methods of moments and limited dependent variables. Elsevier Science.

#### Topics 2 & 3

Lee, M. J. (2002): Panel data econometrics: Methods of moments and limited dependent variables. Elsevier Science.



Maddala, G.S. (1983): Limited Dependent and Qualitative Variables in Econometrics, Cambridge.  
Topic 4

Winkelmann, R. (1997): Econometric analysis of count data. Springer.

Topic 5

Jenkins, S.P. (2005). Survival Analysis. Unpublished manuscript, Institute for Social and Economic Research, University of Essex, Colchester, UK. Downloadable from [http://www.iser.essex.ac.uk/teaching/degree/stephenj/ec968/pdfs/ec968lno\\_tesv5.pdf](http://www.iser.essex.ac.uk/teaching/degree/stephenj/ec968/pdfs/ec968lno_tesv5.pdf). Lancaster, T. (1990): The econometric analysis of transition data. Cambridge.

Topic 6

Härdle, W. (1990): Applied nonparametric regression. Cambridge University Press.

Silverman, B. W. (1986): Density estimation for statistics and data analysis. Chapman and Hall.

Angrist; J. D. and J.S. Pischke (2008) , Mostly Harmless Econometrics: An Empiricists Companion, Princeton University Press.

Chamberlain, G. (1994): Quantile Regression, Censoring, and the Structure of Wages, in C.A. Sims (ed.), Advances in Econometrics, Sixth World Congress, vol. 1, Cambridge.

Koenker, R. (2005): Quantile Regression, Cambridge University Press.

## ADENDA COVID-19

Esta adenda solo se activará si la situación sanitaria lo requiere y previo acuerdo del Consejo de Gobierno