

**Temas Avanzados en Economía Aplicada**

Código: 43791  
Créditos ECTS: 9

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
4313384 Investigación Aplicada en Economía y Empresa / Applied Research in Economics and Business	OT	0	2

## Contacto

Nombre: Gabriel Alejandro Facchini Palma  
Correo electrónico: Gabriel.Facchini@uab.cat

## Equipo docente

Gabriel Alejandro Facchini Palma  
Miguel Angel López García

## Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: inglés (eng)

## Prerequisitos

Ninguno.

## Objetivos y contextualización

Proporcionar una comprensión más amplia de técnicas y temas avanzados para la investigación empírica en economía.

## Competencias

- Analizar, sintetizar y evaluar críticamente una determinada temática de interés científico y/o problemática real, considerando sus diferentes perspectivas y fundamentando los resultados obtenidos y las conclusiones.
- Comprender, analizar y evaluar los principales avances científicos y líneas de investigación existentes en el ámbito de la economía pública y aplicada contemporánea en un contexto globalizado con el fin de integrarlos en investigaciones científicas, proyectos y/o políticas de carácter público o privado. (Especialidad en Investigación en Economía Aplicada / Research in Applied Economics).
- Elaborar y redactar proyectos, informes técnicos y artículos académicos en inglés, haciendo uso de la terminología, la argumentación, las habilidades de comunicación y las herramientas analíticas adecuadas a cada contexto, así como evaluar con rigor aquéllos elaborados por terceros.
- 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.
- Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
- Seleccionar y aplicar diversos modelos y/o marcos teóricos, metodologías y técnicas de investigación científica, fuentes de datos y herramientas informáticas adecuadas a la investigación aplicada en economía y empresa.
- Trabajar en equipos de carácter internacional e interdisciplinar.

## Resultados de aprendizaje

1. Analizar, sintetizar y evaluar críticamente una determinada temática de interés científico y/o problemática real, considerando sus diferentes perspectivas y fundamentando los resultados obtenidos y las conclusiones.
2. Aplicar de forma adecuada las técnicas econométricas avanzadas necesarias para la obtención de resultados empíricos válidos para el problema aplicado objeto de análisis.
3. Elaborar y redactar proyectos, informes técnicos y artículos académicos en inglés, haciendo uso de la terminología, la argumentación, las habilidades de comunicación y las herramientas analíticas adecuadas a cada contexto, así como evaluar con rigor aquéllos elaborados por terceros.
4. Plantear problemas empíricos y resolverlos con las metodologías cuantitativas econométricas más idóneas en lo que se refiere a cuestiones macroeconómicas y de economía territorial.
5. 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.
6. Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
7. Reconocer y distinguir los conocimientos teóricos y empíricos asociados a la economía pública, tanto en sus fundamentos microeconómicos más avanzados, como en la aplicación a cuestiones como el diseño impositivo o la economía del medio ambiente y la evaluación social de proyectos.
8. Reconocer y distinguir los conocimientos teóricos y empíricos asociados al funcionamiento macroeconómico del mercado laboral.
9. Trabajar en equipos de carácter internacional e interdisciplinar.

## Contenido

### Econometría avanzada

#### Temas:

- 1- Modelos lineales y OLS
- 2- Variables instrumentales
- 3- Modelos de datos del panel
- 4- Métodos de máxima verosimilitud
- 5- Modelos de elección discreta
- 6- Modelos de regresión censurados
- 7- Nuevos métodos de identificación.

### Economía pública

#### Temas:

1. Un marco para el análisis normativo.
2. Fiscalidad de los productos
3. Fiscalidad
4. Evasión fiscal
5. Eficiencia intertemporal
6. Seguridad social
7. Fiscalidad y crecimiento económico.

## Macroeconomía laboral

### Temas:

- 1- Oferta laboral y demanda laboral
- 2- Rigididades salariales y el nuevo modelo keynesiano
- 3- modelos NAIRU
- 4- Teoría de la reacción en cadena y estructuralismo.
- 5- Antigua y nueva curva de Phillips
- 6- curva de salarios

## Metodología

Clases, redacción de ensayos, tutoriales, actividades de estudio e investigación.

## Actividades

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
Dirigidas	56,25	2,25	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Tipo: Supervisadas			
Supervisadas	33,75	1,35	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Tipo: Autónomas			
Autónomas	124,2	4,97	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

## Evaluación

Asistencia a clase, presentación y discusión de ensayos y problemas, presentación y discusión de lecturas, exámenes.

## Actividades de evaluación

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Asistencia a clase	5%	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Exámenes	70%	4,8	0,19	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Presentación y discusión de ensayos y problemas.	15%	3	0,12	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Presentación y discusión de lecturas	10%	3	0,12	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

## Bibliografía

- Cameron, A. and P. Trivedi (2005), *Microeconometrics: Methods and Applications*, Cambridge University Press
- Greene, W. (2008), *Econometric Analysis*, 6th edition, Prentice Hall
- Verbeek, M. (2004), *A Guide to Modern Econometrics*, 2nd edition, John Wiley and Sons
- Wooldridge, J. (2003), *Introductory Econometrics*, Thomson
- Train, K. (2009), *Discrete choice methods with simulation*, 2nd edition, Cambridge University Press
- Atkinson, A.B. and J.E. Stiglitz (1980), *Lectures on Public Economics*, McGraw-Hill.
- Hindriks, J. and G.D. Myles (2006), *Intermediate Public Economics*, MIT Press.
- Jha, R. (2010), *Modern Public Economics*, Routledge, 2nd edition.
- Salanié, B. (2003), *The Economics of Taxation*, MIT Press.
- Henry, B.; Karanassou, M. and D. Snower (2000), "Adjustment Dynamics and the Natural Rate: an Account of UK unemployment", *Oxford Economic Papers*, 52. pp. 178-203.
- Karanassou, M., Sala, H. and D. Snower (2007), "The macroeconomics of the labor market: Three fundamental views", *Portuguese Economic Journal*, vol. 6 (3), pp. 151-180.
- Lindbeck, A. and D. Snower (1988), "The Insider-Outsider Theory of Employment and Unemployment". Cambridge, Massachusetts: MIT Press. Chapter 2.
- Layard, P., Nickell, S. and R. Jackman (1991), "Unemployment: Macroeconomic Performance and the Labor Market", Oxford University Press. Chapters 1 and 9.
- Karanassou, M., Sala, H. and D. Snower (2009), "Phillips Curves and Unemployment Dynamics: A Critique and a Holistic Perspective", *Journal of Economic Surveys*, vol. 24 (1), pp. 1-51.
- Blanchard, O. and L. Katz (1999), "Wage Dynamics: Reconciling Theory and Evidence", *American Economic Review Papers and Proceedings*, vol. 89, 2. (NBER Working Paper 6924.)