

**Módulo IV. Métodos cuantitativos para la Economía**  
**Materia 2. Estadística y Econometría (24 ECTS Obligatorias)**

		ASIGNATURAS		
		Probabilidad y estadística I	Probabilidad y estadística II	Econometría básica
<b>COMPETENCIAS</b>				
CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio	x		
CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética	x		x
CB5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía		x	x
CG3	Dominar herramientas informáticas, matemáticas o técnicas relevantes para la actividad académica y profesional en lo económico y empresarial.	x	x	x
CG4	Ser capaz de trabajar en equipo.			
CG5	Desarrollar la capacidad de razonamiento autónomo y crítico en temas relevantes para lo económico y empresarial.		x	x
CE10	Aplicar el razonamiento matemático y las herramientas cuantitativas al análisis de la realidad económica.	x	x	x
CE11	Manejar correctamente algunas aplicaciones informáticas en el análisis cuantitativo de las cuestiones económicas.	x	x	x
CE12	Usar métodos de predicción y conocimiento de su grado de fiabilidad.			x
CE16	Utilizar en las aplicaciones prácticas los conocimientos, capacidades y competencias adquiridas.	x	x	x
CE17	Saber combinar el razonamiento económico con el propio de otras disciplinas.	x		
CE19	Aplicar con criterio técnicas cuantitativas, software adecuado y/ o procedimientos metodológicos en la realización de un trabajo sobre temas económicos.	x	x	x

<b>CONTENIDOS</b>
Esta materia trata los conceptos fundamentales de probabilidad e inferencia estadística, así como los principales modelos econométricos que se emplean en los estudios cuantitativos de la realidad económica, incluida la predicción y el estudio de series temporales.

<b>OBSERVACIONES</b>
En esta materia se impartirán un mínimo de 12 ECTS en inglés para los alumnos que elijan esta opción.