

3.- COMPETENCIAS Master in Economics and Finance

A) COMPETENCIAS BÁSICAS

Código	Denominación	Tipo
CB6	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	Básica
CB7	Que los 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	Básica
CB8	Que los 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	Básica
CB9	Que los 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	Básica
CB10	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.	Básica

B) COMPETENCIAS GENERALES

Código	Denominación	Tipo
CG1	Formar especialistas de alto nivel tanto en teoría económica como en finanzas.	General
CG2	Dotar a los estudiantes de las técnicas matemáticas y econométricas adecuadas y necesarias para la realización del trabajo, tanto teórico como empírico, en los campos de la teoría económica y las finanzas.	General
CG3	Familiarizar a los estudiantes con los campos de investigación y con la literatura más relevante en teoría económica y finanzas.	General
CG4	Desarrollar la capacidad crítica del estudiante ante fenómenos económicos o financieros y potenciar sus capacidades de comunicación	General
CG5	Dotar a los estudiantes de los fundamentos teóricos básicos para poder iniciar estudios de doctorado en economía o finanzas.	General

C) COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Código	Denominación	Tipo
CE1	Estudiar los conceptos y técnicas principales del análisis matemático, la probabilidad y la estadística, que son requeridos en las áreas de la economía y finanzas	Específica
CE2	Desarrollar las principales ideas y técnicas necesarias para el análisis de modelos de equilibrio general	Específica
CE3	Usar apropiadamente las técnicas econométricas empleadas en el análisis de datos microeconómicos y en el análisis y modelización de series temporales financieras.	Específica
CE4	Manejar los principales programas estadísticos y econométricos utilizados en las áreas de la economía y finanzas.	Específica
CE5	Estudiar y profundizar en los modelos macroeconómicos recientes con características neoclásicas, en concreto, el estudio de modelos de equilibrio general dinámico.	Específica
CE6	Comprender los fundamentos de la teoría financiera moderna a través de modelos en tiempo discreto, examinando el proceso de decisión bajo incertidumbre en un marco intertemporal, la teoría de la media y la varianza, la teoría del arbitraje y la incorporación de información en el proceso de toma de decisiones.	Específica
CE7	Examinar el concepto de riesgo de mercado, usando modelos para su evaluación	Específica
CE8	Comprender los modelos que originaron la teoría de la organización industrial, incluyendo el tratamiento de la teoría del oligopolio estático y dinámico, entrada y salida, información asimétrica, investigación y desarrollo, y redes operacionales.	Específica
CE9	Asistir y participar activamente en los Seminarios de Investigación que semanalmente ofrece la Facultad de CC. Económicas y Empresariales.	Específica
CE10	Elaborar un documento de trabajo original en una materia relacionada con una de las asignaturas tratadas durante el programa.	Específica