

Planificación del Módulo 10

Denominación: Fundamentos analíticos y métodos cuantitativos		Créditos ECTS, carácter: 30 créditos (750 horas); optativos	
Duración y ubicación temporal dentro del plan de estudios: Este módulo está integrado por varias asignaturas optativas agrupadas en torno a un itinerario que dará lugar a la obtención de una mención susceptible de ser incluida en el Suplemento Europeo al Título. La mención incluye cursar asignaturas optativas impartidas en el primer semestre de cuarto curso y realizar un seminario integrado de especialización vinculado a la mención. Dicho seminario tendrá un carácter eminentemente no presencial y se ofertará en el segundo semestre de cuarto curso, haciéndolo compatible con la prácticas externas y el trabajo fin de grado.			
COMPETENCIAS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE QUE EL ESTUDIANTE ADQUIERE CON DICHO MÓDULO:			
Competencias			
Codificación de competencias G1; G3; G4; G5; E3; E4; E5; E6; E11			
Resultados de aprendizaje			
Conocer las principales teorías y enfoques de análisis económico para ser capaz de explicar el comportamiento de los agentes económicos en los niveles micro y macroeconómico Conocer los modelos y técnicas de análisis del entorno económico, jurídico y social y su evolución histórica. Conocer las herramientas y métodos para el análisis cuantitativo de los mercados, sectores y empresas, incluyendo los modelos para la toma de decisiones así como modelos de previsión económica. Conocer los modelos de sistemas econométricos como un conjunto de procesos, donde intervienen variables, relaciones matemáticas, decisores, recursos financieros, etc.; relacionados en una permanente comunicación de información Capacitar al estudiante para la resolución de problemas de forma creativa e innovadora. Capacitar al estudiante para escuchar y defender argumentos oralmente o por escrito.			
REQUISITOS PREVIOS: No se han establecido requisitos previos de acceso a este módulo.			
Asignatura 1: Historia del pensamiento económico 6 créditos ECTS (150 horas) Optativos	Asignatura 2: Aplicaciones de microeconomía y macroeconomía 6 créditos ECTS (150 horas) Optativos	Asignatura 3: Análisis estadístico de datos 4,5 créditos ECTS (112,5 horas) Optativos	
Asignatura 4: Econometría aplicada 4,5 créditos ECTS (112,5 horas) Optativos	Asignatura 5: Modelos dinámicos en economía 4,5 créditos ECTS (112,5 horas) Optativos	Asignatura 6: Modelos matemáticos para las finanzas 4,5 créditos ECTS (112,5 horas) Optativos	
Seminarios integrados Hasta 6 créditos ECTS (150 horas), en formato modular de 1,5 créditos Optativos			
Actividades formativas con su contenido en ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante:			
Relación de actividades formativas	Metodología empleada por actividad formativa	Competencias relacionadas	Créditos ECTS por actividad formativa
Clases teóricas	Clase magistral	E1; E5	10
Ejercicios y casos prácticos	Corrección de prácticas y autoevaluación	G4; E3; E4; E6	5
Talleres de trabajo en grupo	Aprendizaje cooperativo y trabajo autorizado	G3; G4; G5; E3; E4; E6; E11;	5
Conferencias y seminarios	Clase magistral	E1; E5	5
Horas de estudio y evaluación	Trabajo autónomo	G1; E1; E11	5
Sistema de evaluación de la adquisición de las competencias			
Sistemas de evaluación continua basado en la realización de trabajos en grupo e individuales, y pruebas específicas de evaluación en cada asignatura. Calificación final numérica de 0 a 10 en función del RD 1125/2003			