



Máster Universitario en Economía

Universidad Complutense de Madrid

Asignatura: Economía de la Innovación (605168)

Información de la asignatura

Carácter: OPTATIVA

Créditos ECTS: 4

Presenciales: 2

No presenciales: 2

Trimestre: Primero

Profesores

Mikel Buesa Blanco

Correo electrónico: mbuesa@ccee.ucm.es

Pabellón Central IAIF

Departamento Economía Aplicada II

Joost Heijs

Correo electrónico: joost@ccee.ucm.es

Pabellón Central IAIF

Departamento de Economía Aplicada II

Breve Sinopsis de la Asignatura

Este curso se inicia con una introducción en la teoría del cambio tecnológico y desarrollo económico con especial énfasis en la teoría de los sistemas de innovación. Después se analizan la aportación del la I+D+i al crecimiento económico. Se revisan este tema desde la punta de vista de dos teorías complementarias: la perspectiva neoclásica y la teoría evolucionista. El tercer tema de este asignatura es el papel del estado fuerza estimulante para mejor la I+D+i del país, y, por lo tanto el crecimiento. Además en este tema se analiza los instrumentos de la política de I+D+i y su idoneidad basándonos no solo en el caso de España pero en estudios comparativos respecto a las políticas en otros países. Además se analiza la globalización de los sistemas de innovación

Conocimientos Previos Recomendados

Los requisitos generales del Máster.

Objetivos Formativos

Adquirir los conocimientos básicos de la Economía de la Innovación y de sus principales líneas de investigación aplicada.
Adquirir las destrezas del manejo de base de datos y el análisis e interpretación de los datos comparativos a nivel regional e internacional .

Competencias

Generales:

CG1: Dominio de los fundamentos de la economía y de al menos alguna de las áreas de la economía aplicada, así como de la metodología académica/profesional de dichas áreas.

CG2: Capacidad de identificar las fuentes relevantes de información económica (bases de datos, libros, artículos, etc.), de manejar adecuadamente esa información y de comprender y analizar críticamente dichas fuentes.

CG3: Capacidad de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en economía a nivel avanzado.

CG4: Capacidad de resolver de forma autónoma tareas de investigación en economía.

CG5: Capacidad de redacción de informes profesionales y trabajos académicos en el ámbito de la economía.

CG7: Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el progreso económico y social dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

CG8: Capacidad de recibir y transmitir información en otros idiomas, principalmente inglés.

CG9: Capacidad de manejar adecuadamente las tecnologías de la información y las aplicaciones informáticas necesarias para el análisis económico.

Específicas:

CE4: Entender el funcionamiento básico de una economía moderna, centrándose en el análisis micro y macroeconómico y en el uso de las herramientas estadísticas y econométricas de uso habitual en la investigación aplicada.

CE5: Dominar la búsqueda y manejo de fuentes cuantitativas y cualitativas, primarias y secundarias, relevantes para el estudio de la economía. Identificar la información relevante y saber criticar, evaluar y tratar el contenido de las fuentes.

CE8: Adquirir las destrezas que permitan aplicar las herramientas del análisis económico al estudio e interpretación de la realidad económica de España, en su conjunto y en las áreas definidas en esta materia.

Contenidos temáticos, planificación docente y bibliografía por temas

Bibliografía básica:

- Mikel Buesa y Joost Heijs (Coordinadores) (2007). **Sistemas regionales de innovación: Nuevas formas de medición.** Autores: Mikel Buesa, Joost Heijs, Björn Asheim, Mikel Navarro, Thomas Baumert y Mónica Martínez Pellitero. Editorial: Fundación de Cajas de Ahorro (FUNCAS). (ISBN 978 84 89116 32 0)
- Joost Heijs y Mikel Buesa (2007). **Cooperación en innovación en España y el papel de las ayudas públicas.** Editorial: Instituto de Estudios Fiscales. (ISBN 978 84 8008 238 0)
- Carlote Perez (2005) **Revoluciones Tecnológicas y Capital Financiero: La Dinámica de las Grandes Burbujas Financieras y las Epocas de Bonanza,** (Siglo XXI, México, enero 2005).
- Naciones Unidas (2005) **Informe sobre las inversiones en el mundo (2005) Las empresas transnacionales y la internacionalización de la investigación y desarrollo.** Nueva York y Ginebra, 2005) (RESUMEN)
http://www.unctad.org/sp/docs/wir2005overview_sp.pdf

Evaluación

Evaluación: Evaluación continua / Examen Final

- Participación activa en las clases dialogadas y seminarios y entrega de resúmenes (10%)
- Presentaciones (50%)
- Examen final a libro y apuntes abierto (40%)

Herramientas que se utilizan en esta asignatura

Campus Virtual
