

A quién va dirigido

El Máster está dirigido, a completar la formación de graduados en Economía o Administración de Empresas y también en áreas de conocimiento afines que quieran adentrarse, de manera rigurosa, en el campo de la Economía.

Profesorado

Las clases serán impartidas por profesores de la Universidad de Cantabria, de la Universidad de Oviedo y de la Universidad del País Vasco, así como por profesores invitados de otras universidades: Universitat d'Alacant, Universidad Carlos III, Universidad de León, Universitat Pompeu Fabra, Cornell University, Massachusetts Institute of Technology y Università degli Studi di Milano. Todos ellos cuentan con solvencia científico-técnica y formadora en programas de posgrado e integran grupos de investigación y departamentos especializados en la formación investigadora y profesional.

Requisitos generales de acceso

Los interesados en cursar el Máster tienen que seguir dos pasos. En primer lugar, solicitar la preinscripción y admisión provisional. En segundo lugar, tras la selección académica de candidatas, realizar la matrícula para la admisión definitiva.

La Comisión Académica realiza la selección de los candidatas con los criterios siguientes:

- La calidad y adecuación de la formación anterior.
- El expediente académico.
- Conocimientos de Inglés.
(El Máster se imparte en Castellano.)
- La motivación Investigadora.



Inscripción y matrícula

Las instrucciones para los procesos de preinscripción, admisión y matrícula se pueden consultar en:

Universidad de Cantabria

Secretaría de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
39005-Santander

https://www.unican.es/WebUC/Unidades/Gestion_Academica/Informacion_academica/postgrado/Preinscripcion+pop.htm

Teléfono: 942 20 16 11/12, e-mail: economicas@gestion.unican.es

Coordinador del Máster: Prof. Daniel Díaz Fuentes.

E-mail: diazd@unican.es

Universidad de Oviedo

Centro Internacional de Postgrado. Edificio Histórico
Plaza de Riego, 4. 33003-Oviedo

<http://cei.uniovi.es/postgrado/masteres/preinscripcionymatricula>

Teléfono: 985 10 49 17 / 985 10 49 18, e-mail: infopostgrado@uniovi.es

Coordinadora del Máster: Prof. Ana María Rodríguez Álvarez.

E-mail: ana@uniovi.es

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Zubiria Extea, Avenida del Lehendakari Aguirre, 83. 48015 - Bilbao

<https://www.ehu.es/es/web/estudiosdeposgrado-graduondokoikasketak/master-izen-ematea-eta-onarpena>

Coordinador del Máster: Prof. Javier Fernández-Macho

E-mail: javier.fernandezmacho@ehu.eus



www.master-economia.es

meIAE



13ª Promoción
2019-2020

MÁSTER EN ECONOMÍA

INSTRUMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO

Acceso a Doctorado distinguido con Mención hacia la
Excelencia por el Ministerio de Educación

DE IAE

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO



Euskal Herriko
Unibertsitatea



Universidad de Oviedo



UNIVERSIDAD
DE CANTABRIA

Presentación

Este Máster Interuniversitario se imparte desde el año académico 2007-2008. Nace de la colaboración entre los Departamentos de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística), el Departamento de Fundamentos del Análisis Económico I y el Instituto de Economía Pública de la Universidad del País Vasco, el Departamento de Economía de la Universidad de Cantabria y el Departamento de Economía de la Universidad de Oviedo.

El objetivo del Máster es la **formación de profesionales** capacitados para ocupar puestos de trabajo donde se requiera personal altamente cualificado en el campo del análisis económico.

La orientación del Máster es mixta: **Profesional e Investigadora**.

En su vertiente profesional se trata de entrenar al alumno en el uso de un abanico de instrumentos de análisis teórico y métodos cuantitativos que le permita el desempeño de las funciones propias de un economista en el ámbito de la empresa privada y de la administración pública, o en diversos organismos autonómicos, nacionales e internacionales. Se fomenta la transferencia de conocimientos desde y hacia las empresas colaboradoras por medio de la realización de prácticas.

En su vertiente investigadora el Máster permite a los alumnos afrontar el desarrollo de un proyecto de investigación (Proyecto fin de Máster) que pueda conducir a la realización de una tesis doctoral.

El Máster ha sido evaluado de manera positiva por parte de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) a través del programa VERIFICA en 2006, 2009 y 2013. Este programa evalúa las propuestas de los planes de estudio de títulos diseñados en consonancia con el Espacio Europeo de Educación Superior. UNIBASQ evaluó positivamente la renovación de la acreditación del título en enero de 2015.

Después del Máster los alumnos tienen la opción de acceder de forma directa al programa de Doctorado. Este Doctorado ha contado con **Mención de Calidad** acreditada por **ANECA** desde su primera edición en 2007 y, desde 2011, tiene concedida la **Mención hacia la Excelencia** del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de España. Esta mención expresa el reconocimiento a la solvencia científico-técnica y formadora de los programas de doctorado así como a la de los grupos de investigación que se ocupan de la formación de doctores.

El Máster ha recibido financiación de la Dirección General de Universidades, de la Secretaría de Estado de Universidades y del Ministerio de Educación, a través de sus diferentes programas: ayudas para favorecer la movilidad de profesores visitantes y de estudiantes en másteres oficiales; y ayudas dirigidas a facilitar la movilidad de profesores visitantes y de estudiantes en programas de doctorado que han obtenido la Mención de Calidad. Además el Gobierno Vasco ha concedido ayudas dentro de su Programa de Estudios de Posgrado y de Doctorado.



Duración

El Máster tiene una duración de un curso académico. Para obtener el título es necesario superar un total de 60 créditos (ECTS)

Contenidos

El Máster incluye un primer bloque de asignaturas obligatorias: Econometría, Macroeconomía y Microeconomía. Éstas se imparten durante las primeras siete semanas en todas las universidades y sirven para nivelar los conocimientos básicos de los alumnos.

En el resto del primer trimestre y los dos trimestres siguientes se ofrecen una serie de asignaturas optativas, impartidas en un único centro. De los cuales el alumno deberá escoger un total de 36 créditos. Es necesario cursar un mínimo de 3 créditos en cada una de las universidades. Para facilitar la elección de asignaturas optativas en función de sus preferencias profesionales, se han constituido seis trayectorias u orientaciones académicas: Economía Industrial, Economía Laboral, Evaluación de Políticas. Teoría de Juegos y Economía Ambiental, Políticas Económicas de la Unión Europea, y Técnicas Cuantitativas.

A partir del curso 2017/2018 el Máster refuerza su orientación cuantitativa con un Taller sobre Big Data Analytics. La demanda laboral de perfiles Big Data está aumentando con fuerza, dada la creciente necesidad de disponer de personal cualificado para comprender el significado de grandes volúmenes de datos y extraer la información necesaria de ellos, para así anticipar cambios o tendencias en patrones de consumo, económicos y sociales. En este Taller sobre Big Data los estudiantes aprenderán los principios básicos de programación y las herramientas analíticas más usadas actualmente (R y Python). Asimismo, tendrán una serie de seminarios prácticos por expertos que trabajan en distintos ámbitos del análisis de datos en grandes y medianas empresas.

Se realizarán talleres de aplicaciones y desarrollo de instrumentos de análisis de Big Data, Machine learning, economía experimental y del comportamiento.

Plan de Estudios

El Máster tiene una duración de un año académico. Durante los tres primeros trimestres se imparten las asignaturas, mientras que el período final está destinado al Trabajo fin de Máster. En términos de créditos ECTS, el Máster consta de 60 créditos, que se reparten de la manera siguiente:

- 12 créditos correspondientes a las asignaturas obligatorias.
- 36 créditos a elegir entre una serie de asignaturas optativas.
- 12 créditos correspondientes al Trabajo fin de Máster. Para defender el Trabajo fin de Máster el estudiante necesita tener aprobadas las asignaturas obligatorias.

Asignaturas

Obligatorias

Econometría	4 créditos
Macroeconomía	4 créditos
Microeconomía	4 créditos

Optativas en la Universidad de Cantabria

Análisis de Decisiones Públicas	6 créditos
Economía de los Servicios Públicos e Innovación	3 créditos
Economía Internacional	6 créditos
Evaluación de Políticas de Transporte y Redes	3 créditos
Integración Económica Europea	6 créditos
Métodos y Herramientas de Evaluación de Políticas Públicas	3 créditos
Técnicas Estadísticas para Ciencias Sociales	3 créditos

Optativas en la Universidad de Oviedo

Análisis Económico de los Mercados de Trabajo	3 créditos
Análisis Económico Espacial	3 créditos
Economía de la Regulación y de la Competencia	3 créditos
Economía del Ocio y de las Industrias Culturales	3 créditos
Economía Industrial Empírica	6 créditos
Economía Laboral Avanzada	6 créditos
Economía Urbana y Regional	3 créditos
Evaluación de Políticas Activas del Mercado de Trabajo	3 créditos

Optativas en la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Análisis Básico de Series Temporales	3 créditos
Economía Ambiental	3 créditos
Economía de los Recursos Naturales y Política Ambiental	6 créditos
Macroeconometría	6 créditos
Microeconometría	6 créditos
Organización Industrial Avanzada	6 créditos
Técnicas de Inferencia Estadística	3 créditos
Temas de Estadística y Series Temporales	6 créditos
Teoría de Juegos	3 créditos