# Preparatorio de estadística

## MÁSTER UNIVERSITARIO EN ECONOMÍA Y FINANZAS

***UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO***

Másteres Universitarios

**Este documento puede utilizarse como documentación de referencia de esta asignatura para la solicitud de reconocimiento de créditos en otros estudios. Para su plena validez debe estar sellado por la Secretaría de Estudiantes UIMP.**

# DATOS GENERALES

## Breve descripción

Esta asignatura forma parte del Módulo Preliminar, en el que se realiza una breve revisión de contenidos de Matemáticas y Estadísticas imprescindibles para el aprovechamiento del Programa, que el alumno ha debido adquirir durante sus estudios de Grado.

## Título asignatura

Preparatorio de estadística

## Código asignatura

101109

## Curso académico

2017-18

## Planes donde se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ECONOMÍA Y FINANZAS

## Créditos ECTS

1

## Carácter de la asignatura

OBLIGATORIA

## Duración

Cuatrimestral

## Idioma

Inglés.

# CONTENIDOS

## Contenidos

- Conceptos básicos.
- Descripción de distribuciones univariantes.
- Descripción de distribuciones multivariantes.
- Distribuciones de los estadísticos muestrales.
- El uso de los métodos estadísticos para aplicaciones económicas.

# COMPETENCIAS

## Generales

G1 - Demostrar unos sólidos conocimientos de teoría económica y de las técnicas económicas, econométricas y computacionales relevantes.

## Específicas

EP2 - Conocer los principales métodos estadísticos empleados en economía a nivel de licenciatura.

# PLAN DE APRENDIZAJE

## Actividades formativas

AF1.- Clases teóricas (10 horas)

AF2.- Clases prácticas (5 horas)

AF5.- Estudio del contenido teórico del curso (5 horas)

AF6.- Resolución de ejercicios prácticos (5 horas)

## Metodologías docentes

- Clases teóricas en las que se desarrollan los temas del programa de la asignatura.
- Clases prácticas en las que los alumnos resuelven ejercicios previamente destribuidos por el profesor.

## Resultados de aprendizaje

- Conocer los principales métodos estadísticos empleados en economía a nivel de licenciatura.

# SISTEMA DE EVALUACIÓN

## Descripción del sistema de evaluación

SE1.- Ejercicios (ponderación mínima 0.05 y ponderación máxima 0.3)

SE2.- Presentaciones (ponderación mínima 0.05 y ponderación máxima 0.15)

SE4.- Examenes (ponderación mínima 0.7 y ponderación máxima 0.95)

# PROFESORADO

## Profesor responsable

**Repullo Labrador, Rafael**

*Doctor en Economía, London School of Economics*
*Profesor de Economía*
*Director del Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI)*

## Profesorado

**Hospido Quintana, Laura**

*Doctora en Economía, Universidad de Santiago de Compostela*
*Economista*
*Banco de España*

# HORARIO

## Horario

Esta asignatura obligatoria se imparte en el primer trimestre.

# BIBLIOGRAFÍA Y ENLACES RELACIONADOS

## Bibliografía

1. Wooldridge, J.M.: *Introductory Econometrics. A Modern Approach*, Chapter 2, Chapter 3, Appendix B and Appendix C. (Highly recommended)

2. Amemiya, T.: *Introduction to Statistics and Econometrics*. (Optional)

3. Goldberger, A.: *A Course in Econometrics*. (Optional)