



## ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES: MODELOS ARIMA, INTERVENCIONES, DESESTACIONALIZACIÓN Y PREDICCIÓN CON JDEMETRA+ (1ª edición)

### INFORMACIÓN GENERAL

---

**CURSO ACADÉMICO:** 2018-2019

**ÁREA:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**CRÉDITOS:** 12 créditos ECTS (\*)

**PRECIO DE MATRÍCULA:** 600 euros

**DIRECCIÓN ACADÉMICA:** Ignacio Díaz-Emparanza Herrero



### PRESENTACIÓN

---

Este curso tiene como objetivo la exposición teórico-práctica de las técnicas y métodos básicos del análisis y predicción de variables económicas observadas a lo largo del tiempo. Se presta especial atención al estudio de los procesos estocásticos más adecuados a la estructura típica de series temporales económicas tales como los modelos ARIMA. Se intenta situar al estudiante en disposición de entender las técnicas recomendadas por los institutos de estadística oficial para la detección de datos atípicos, la propuesta de intervenciones, la desestacionalización y la predicción de los indicadores económicos. Está especialmente diseñado para técnicos de los institutos de estadística oficial.

### TE BUSCAMOS A TI

---

Profesional de la administración pública responsable de tareas de análisis de datos e información coyuntural.

Persona Licenciada o Graduada que desee conocer los estándares de análisis de datos de series temporales utilizados en instituciones oficiales bajo las recomendaciones de Eurostat.

### SALIDAS PROFESIONALES

---

Institutos de estadística oficial.

Servicios de estudios de organismos públicos y empresas.

---



## REQUISITOS

---

Licenciatura o Grado en Ingeniería, Matemáticas, Estadística, Economía, Administración y Dirección de Empresas, Sociología, Marketing, Fiscalidad y Administración Pública, Finanzas y Seguros.

## IMPARTICIÓN

---

**FECHAS DE IMPARTICIÓN:** 14/09/2018 al 09/05/2019

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:** Facultad de Economía y Empresa (Sarriko)

**IDIOMA DE IMPARTICIÓN:** Castellano

## INFORMACIÓN/ CONTACTO

---

**CENTRO:** Facultad de Economía y Empresa

**DEPARTAMENTO U ÓRGANO RESPONSABLE:** Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística)

**DIRECCIÓN:** Lehendakari Aguirre, 83. 48015 Bilbao

**TELÉFONO:** 946013732, 946013602

**CORREO ELECTRÓNICO:** [ignacio.diaz-emparanza@ehu.eus](mailto:ignacio.diaz-emparanza@ehu.eus)

(\*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas