



FICHA DE CURSO

Series Temporales

Fechas: Del 12 al 16 de febrero y del 26 de febrero al 1 de marzo de 2024

Plazo presentación de instancias: Del 24 de enero al 2 de febrero de 2024, ambos inclusive

Lugar de realización: Curso por videoconferencia.

Duración: 30 horas lectivas

Horario: De 9:30 a 12:45 horas

Responsable académico del curso: Félix Aparicio Pérez, Instituto Nacional de Estadística. Departamento de Metodología y Diseño de muestras.

Objetivo: Tras el curso, los alumnos deberían de haber adquirido unos conocimientos básicos sobre análisis de series temporales mediante modelos ARIMA estacionales, que incluyen los aspectos más relevantes en la formación previa a realizar ajuste estacional basado en modelos.

El curso forma parte de un programa completo de formación en tratamiento de series temporales estadísticas que incluye además de este que ahora se inicia, otro curso titulado Ajuste Estacional y de Calendario, que se impartirá unos meses después, uno sobre Desagregación Temporal y Benchmarking y otro sobre Modelo de Espacio de Estados. Este curso sobre series temporales es básico para el correcto seguimiento de los siguientes tres.

Contenido: Este curso de series temporales está estructurado en dos partes. En la primera se estudian los aspectos más generales y básicos del análisis de series temporales mediante modelos ARIMA estacionales.

En la segunda parte se tratan algunos temas que son de particular relevancia cuando se realiza ajuste estacional de series temporales, como son el análisis espectral, la teoría básica de filtros o la extensión de modelos mediante regresión.

Dirigido a: Personas que vayan a trabajar, en general, en análisis de series temporales y, en particular, en ajuste estacional.

Profesores:

Félix Aparicio Pérez, INE, Departamento de Metodología y Diseño de muestras

Instancias:

Las solicitudes de inscripción en el curso se harán según el procedimiento ([Modelo de solicitud](#)) que figura en la web del ine en la dirección:

<https://www.ine.es/dyngs/FYE/index.htm?cid=148>