

**FICHA DE CURSO****Introducción a Series Temporales****Fechas: Del 17 al 28 de febrero de 2025****Plazo presentación de instancias:** del 4 al 11 de febrero de 2025**Lugar de realización:** Videoconferencia**Duración:** 30 horas lectivas**Horario:** De 9:30 a 12:45 horas**Responsable académico del curso:**

Félix Aparicio Pérez, Instituto Nacional de Estadística. Subdirección General 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. Uso de JDemetra+, que se impartirá unos meses después y un tercero llamado Modelización Automática Exhaustiva de Series Temporales (TEAM) que tendrá lugar a finales de este año. Este curso sobre series temporales es básico para el correcto seguimiento de los otros dos.

**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, Subdirección General de Metodología y Diseño de Muestras

**Instancias:**

Las solicitudes de inscripción en el curso se harán rellenando el formulario de inscripción online que figura en la web del ine en la dirección:

<https://www.ine.es/dyns/FYE/index.htm?cid=147>

O directamente en el enlace del formulario:

<https://forma.administracionelectronica.gob.es/form/open/corp/ee1a3f9d-0d83-46dd-9550-caa556b501e7/gKRz>