



ESCUELA DE ESTADÍSTICA  
DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

## FICHA DE CURSO

### **Ajuste estacional y de calendario**

**Fechas: Del 22 al 25 de abril y del 5 al 9 de mayo de 2025**

**Plazo presentación de instancias:** del 20 de marzo al 3 de abril de 2025

**Lugar de realización:** Videoconferencia

**Duración:** 30 horas lectivas

**Horario:** De 9:30 a 13:05 horas, con 15 minutos de descanso

#### **Responsable académico del curso:**

Félix Aparicio Pérez, Director de Programa, S.G. de Metodología y Diseño de Muestras.

#### **Objetivo:**

Se pretende que tras el curso los alumnos sean capaces de llevar a cabo ajuste estacional y de calendario por sí mismos. Para ello, deben conocer tanto los fundamentos, como el uso de algunas herramientas informáticas.

#### **Contenido:**

En el curso se intercalan los aspectos teóricos y los prácticos. En cuanto a los fundamentos teóricos, y pese a que hay programas que permiten hacer el ajuste de forma automática, es necesario conocer estos fundamentos para poder interpretar los resultados y valorar la calidad del ajuste. También es conveniente disponer de herramientas teóricas que ayuden a resolver situaciones anómalas o imprevistas.

Será necesario haber realizado el curso Series Temporales o acreditar conocimiento suficiente del análisis de series temporales.

En la parte práctica se utilizarán los métodos descritos en la parte teórica. Se mostrará cómo construir modelos, hacer el ajuste y emplear las herramientas de diagnóstico del programa JDemetra+ para validar los resultados. También se introducirán los paquetes de RJDemetra+, que permiten trabajar desde R.

**Dirigido a:** Fundamentalmente, personas que vayan a hacer ajuste estacional y que hayan realizado el curso "Series Temporales", que se puede considerar como preparatorio de este curso, o acreditar conocimientos suficientes en el análisis de series temporales.

#### **Profesores:**

- Félix Aparicio Pérez, Director de programa, S.G. de Metodología y Diseño de Muestras.
- Luis Sanguiao Sande, Jefe de área, S.G. de Metodología y Diseño de Muestras.
- Carlos Sáez Calvo, Jefe de área, S.G. 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/dyngs/FYE/index.htm?cid=147>

O directamente en el enlace del formulario:

<https://forma.administracionelectronica.gob.es/form/open/corp/017fe4a-258a-48ed-a413-c47580cda5b8/zqjr>