



## FICHA SESIÓN TÉCNICA:

### **La aplicación de identificación automática de modelos para el ajuste de series temporales TEAM (Time-Series Exhaustive Automatic Modelling)**

**Fecha: 3 de octubre de 2024**

**Plazo presentación de instancias: del 20 al 29 de septiembre de 2024**

**Lugar de realización:** Avda. Manoteras, 52, planta 6 aula 06 y por Videoconferencia

**Duración: 2 horas**

**Horario: De 12:00 a 14:00**

#### **Contenido de la sesión:**

El propósito de esta sesión técnica es presentar TEAM, un paquete de R diseñado para la identificación automática de modelos RegARIMA utilizados en el ajuste estacional de series temporales. Este paquete se ha desarrollado con el objetivo de optimizar la fase anual de revisión de modelos de ajuste estacional, permitiendo ahorrar tiempo y recursos en las unidades que realizan ajuste estacional.

Durante la sesión, se abordará tanto la metodología empleada para la identificación automática de modelos como las diversas funcionalidades que ofrece el paquete TEAM. Además, se incluirán ejemplos prácticos que ilustrarán su uso en situaciones reales.

#### **Dirigido a:**

Personal que trabaje con ajuste estacional de series temporales, en particular aquellos involucrados en la fase anual de identificación de modelos.

#### **Dinámica de la sesión:**

En la primera parte de la sesión se realizará una presentación del paquete, incluyendo una descripción de sus principales funcionalidades y de la metodología utilizada para la identificación automática de modelos.

En una segunda parte se mostrará de forma práctica el uso del paquete, por medio de diversos ejemplos prácticos y casos de uso.

Antes de acabar la sesión, se abrirá un turno de preguntas y comentarios a los asistentes.

### **Ponentes:**

- Carlos Sáez Calvo, Jefe de Área, S.G Metodología y Diseño de muestras.
- Luis Sanguiao Sande, Jefe de Área, S.G Metodología y Diseño de muestras.
- Teresa Vázquez Gutiérrez, Subdirectora Adjunta. SG de Planificación y Evaluación del Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana.
- José Fernando Arranz Araúzo, Director de Programa, S.G. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

### **Instancias:**

Las solicitudes de inscripción en la sesión técnica 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/5c38dbe8-7e73-4873-853d-a4c839305776/ubhq>