



## **EL ENTORNO DE PROGRAMACIÓN ESTADÍSTICA R APLICADO A LA PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS PÚBLICAS: EL CASO DEL ÍNDICE DE COMERCIO AL POR MENOR DE ANDALUCÍA.**

### **Profesorado:**

Rafael Pino Mejías

### **Objetivos:**

Realización de un taller de datos centrado en el tratamiento y explotación del Índice de Comercio al por menor de Andalucía con el entorno R.

### **Programa:**

1. Introducción metodológica a la actividad estadística “Índice de Comercio al por menor de Andalucía”.
2. Descripción del fichero de microdatos del Índice de Comercio al por menor de Andalucía: diseño de registro, variables, códigos, clasificaciones. Plan de tabulación.
3. Caja de herramientas de R: repertorio de instrucciones fundamentales para el tratamiento y explotación de los datos del Índice de Comercio al por menor de Andalucía.
4. Taller de datos: casos de uso de R aplicados a la ejecución del plan de tabulación del Índice de Comercio al por menor de Andalucía.

### **Observaciones:**

El curso no tiene por objetivo ofrecer una introducción al entorno de programación R, por lo que se requiere que los participantes posean nociones básicas de su manejo. Se recomienda haber asistido a alguna de las ediciones anteriores del curso de introducción a R del IECA.

### **Duración:**

4 horas

### **Fecha:**

11 de octubre de 2013

### **Horario:**

De 9.30 a 14 horas.