



# Introducción a la estadística e iniciación a SPSS®

**Fecha de comienzo:** lunes 27 de febrero de 2017.

**Duración:** 8 sesiones divididas semanalmente a lo largo de 2 meses.

**Modalidad:** online.

**Fecha límite de inscripción:** viernes 17 de febrero 2017.

## **Descripción curso:**

El objetivo de este curso es introducir al usuario en los conceptos básicos de estadística, necesarios para el desarrollo de la actividad profesional, y en el manejo del software informático más usado en este campo, SPSS®. Para ello se plantea el análisis de las pruebas más básicas y más comúnmente utilizadas en los análisis estadísticos de cualquier trabajo de investigación y se detallará su utilidad, ejecución en SPSS® y, finalmente, la correcta interpretación de los resultados obtenidos. Aunque se explicará el fundamento de cada prueba y análisis estadístico a utilizar, el enfoque de este curso es más práctico que teórico. En el desarrollo de cada una de las unidades se tratarán los contenidos suficientes para que, de forma independiente, el alumno sea capaz de analizar los resultados de sus propios experimentos e interpretarlos de manera correcta para poder defenderlos en cualquier foro científico (trabajo de fin de grado, máster, publicación, póster, conferencia...).

## **Contenidos:**

1. Introducción a la estadística y a SPSS®.
2. Estadística descriptiva.
3. Estadística inferencial. Introducción.
4. Relación entre dos variables cualitativas.
5. Estudio de la normalidad.
6. Relación entre respuesta cuantitativa y predictora binaria.
7. Relación entre respuesta cuantitativa y predictora politómica.
8. Relación entre dos variables cuantitativas.



### ¿Cómo inscribirse?

Rellenando el **formulario de inscripción** y enviándolo junto al justificante de la transferencia al email de [secretaria@amiqweb.es](mailto:secretaria@amiqweb.es). El formulario se descarga de la página web de AMIQ ([www.amiqweb.es](http://www.amiqweb.es)) en la sección cursos.

### Tarifa de inscripción:

**30 € para socios.**

80 euros para nos socios.

**nº de cuenta** (Caja de Ingenieros): ES63 3025 0007 70 1433265409

Si aún no eres socio, puedes asociarte en AMIQ e inscribirte en esta actividad empleando el formulario de inscripción preparado para esta actividad. Así, podrás disfrutar de más cursos de formación, visitas a empresas, asesoramiento académico o profesional y, en definitiva, de todos los beneficios de ser socio AMIQ.

### Plazas y criterio de adjudicación

El número de plazas es limitado teniendo prioridad los socios con anterioridad a la actividad respecto a los nuevos socios (aquellos que os asociáis con la actividad). A su vez, todos ellos ordenados por fecha de inscripción.