

### Metodología

La metodología de este curso se basa en una enseñanza activa y autónoma, centrada en la figura del alumno como elemento clave del sistema de formación y con una participación del profesor/tutor como dinamizador y facilitador del proceso de aprendizaje.

Las herramientas de comunicación de la plataforma harán más fácil, ameno y dinámico el tiempo de estudio:

**Correo electrónico:** para hacer consultas de forma personalizada.

**Foro:** para plantear temas de interés general.

### Objetivos del Curso

El presente curso nace de la necesidad creciente para saber analizar los datos de un estudio ya que es una competencia imprescindible no sólo para poder desarrollar una investigación, sino para ser capaces de evaluar críticamente los resultados de las investigaciones ya desarrolladas.

El objetivo del presente curso es capacitar al alumno para la codificación de los datos de un estudio y su posterior análisis a través del paquete estadístico SPSS, que es uno de los programas informáticos más extendido para el tratamiento estadístico de los datos por su versatilidad y fácil manejo.

El curso está dirigido a estudiantes, docentes, investigadores y público en general, interesados en el análisis de datos. La orientación del curso es eminentemente práctica, por lo que no se requieren conocimientos previos de estadística matemática.

A la finalización del curso el alumno será capaz de manejar la herramienta SPSS con el fin de aplicar las estimaciones estadísticas aprendidas a sus propios análisis e investigaciones.

### Módulos del Curso

**Tema 1:** Conceptos previos. Entrada de datos y definición de variables.

**Tema 2:** Manipulación de archivos y transformaciones sobre los datos.

**Tema 3:** Análisis de una variable.

**Tema 4:** Análisis conjunto de dos variables.

**Tema 5:** Comparación de dos muestras: independientes y dependientes. Alternativas no paramétricas.

**Tema 6:** Comparación de más de dos muestras independientes: análisis de varianza (ANOVA). Alternativas no paramétricas.

**Tema 7:** Comparación de más de dos muestras dependientes: análisis de varianza con medidas repetidas (ANOVA MR). ANCOVA. Alternativas no paramétricas.

### Temporización

Cada alumno podrá fijar su propio ritmo de estudio, decidir cuándo se conecta a la plataforma, cuándo realizar una actividad, cuándo remitir una aportación al foro, etc. No obstante el acceso a la plataforma de enseñanza online estará operativo durante **120 días** a partir de la confirmación (por email) del acceso a éste.

### Evaluación

A lo largo del curso se proponen distintas actividades para poder evaluar el nivel de comprensión de los contenidos por parte de los alumnos. Los tutores del curso estarán a disposición de los alumnos a través de e-mail o del foro, para ayudarles en la asimilación de contenidos y en la realización de las actividades propuestas.

### Precio

El precio del curso es de 150 euros.