

Introducción al manejo de SPSS

1 ECTS

FnO2107

Personas destinatarias

Profesorado de cualquier área del conocimiento interesado en introducirse en el manejo estadístico de datos, bien para su investigación como para su docencia, mediante el paquete estadístico SPSS (Statistical Package for the Social Sciences)

Introducción / Descripción del curso

Durante los últimos años la estadística se ha convertido en una herramienta de gran utilidad para el análisis de la ingente cantidad de datos que las nuevas tecnologías han permitido generar y almacenar. La estadística permite resumir, describir, explicar y predecir la realidad con el fin último de extraer conocimiento, ayudar en la toma de decisiones y generar valor.

El SPSS es una potente aplicación de análisis estadísticos de datos, que cuenta con una intuitiva interfaz gráfica que hace más fácil su manejo.

Competencias / resultados de aprendizaje que se desarrollarán en el curso

Este curso tiene por objetivo proporcionar el conocimiento básico sobre el manejo y tratamiento de datos mediante el programa estadístico SPSS.

Los resultados de aprendizaje que se esperan son:

- Comprensión de los conceptos fundamentales en el tratamiento estadístico de datos
- Importación y exportación de datos entre diferentes programas
- Manejo básico del paquete SPSS
- Análisis estadístico básico de datos

Metodología

- Curso online. Cada docente accederá a las actividades mediante su clave LDAP
- Se llevarán a cabo 5 sesiones grupales expositivas de carácter teórico-aplicado y 4 sesiones en grupos reducidos para la resolución de dudas relativas a los ejercicios prácticos y la aplicación del contenido trabajando en los propios datos.

Temario

1. Descripción del entorno de trabajo en SPSS

2. Introducción de datos e importación y exportación de archivos de Excel, texto, etc.
3. Cálculo, transformación y definición de propiedades de las variables (crear nuevas variables, contar casos, recodificar, crear grupos...)
4. Manipulación de archivos (añadir casos, añadir variables, fusionar, dividir en archivos, agregar...)
5. Nociones básicas sobre sintaxis (obtenerla, hacer pequeñas manipulaciones, guardarla para la próxima sesión de trabajo).
6. Análisis descriptivos y exploratorios de datos para una variable (valores perdidos, atípicos, estadísticos de tendencia central, dispersión y forma, comprobación de supuestos de normalidad, homogeneidad y linealidad).

Evaluación /Acreditación

Requisitos que se han de cumplir para conseguir la acreditación: asistencia a todas las sesiones, y realización de las tareas propuestas por la formadora.

Datos

Duración

20 horas de formación on-line y 8h aproximadamente de trabajo personal

Fechas

Sesiones grupales expositivas, online síncronas:

Lunes 24 de mayo de 10 a 12:30h.

Miércoles 26 de mayo de 10 a 12:30h.

Lunes 31 de mayo de 9:30 a 12:30h

Lunes 7 y 14 de junio de 9:30 a 12:30h

Sesiones grupos reducidos, online síncronas: Sesiones para solventar dudas sobre el trabajo individual. Las personas participantes deberán elegir uno de estos grupos en eGelapi:

Grupo 1 (viernes 28 de mayo, jueves 3, 10 y 18 de junio de 9:30 a 11h)

Grupo 2 (viernes 28 de mayo, jueves 3, 10 y 18 de junio de 11:30 a 13h)

Grupo 3 (viernes 28 de mayo, jueves 3, 10 y 18 de junio de 15 a 16:30h).

Lugar de impartición de las sesiones presenciales

BBC: <https://egelapi.ehu.eus/user/index.php?id=1455>

Nº de participantes limitado

24 personas

Idioma

Castellano

Campus

Online

Profesora

Paola Bully Garay. Consultora Metodológica y Estadística

Paola.bully01@gmail.com

Plazo de inscripción:

El plazo de inscripción permanecerá abierto durante una semana después de la publicación de la oferta formativa.

Condiciones de inscripción

La inscripción se realizará a través del Portal de Personal. Como el número de plazas es limitado, la selección de las personas participantes se hará por orden de inscripción y prioridad en la elección.

Anulación de matrícula

En caso de no poder asistir al taller, se ruega que se comuniquen con al menos 72 horas de antelación, para ofertar esa plaza a otra persona que haya quedado fuera.