

Datos generales de la actividad formativa

Título Estadística para Ciencias Sociales con SPSS

Responsable Apellidos, Nombre: Escabias Machuca, Manuel
 Universidad: Universidad de Granada
 Email: escabias@ugr.es

Características de la actividad Tipología de la acción formativa (conferencia, curso, seminario, taller¹): Curso de SPSS
 Carácter (Acción transversal o Acción metodológica) Acción transversal
 Fechas de celebración .

Profesor/a Ponente de la Actividad. Breve CV:

Nombre y apellidos	Manuel Escabias Machuca
---------------------------	--------------------------------

Actividad editorial

- Editor Asociado de Computational Statistics (Physica-Verlag, desde 2015).

Otros méritos

- Miembro del Grupo de Trabajo Análisis de Datos Funcionales de la Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) desde su fundación en 2009
- Miembro de la SEIO desde 2000

DOCENCIA

Grado

Como profesor del departamento de Estadística e I.O., al ser la Estadística una materia que se imparte en multitud de centros y titulaciones, a continuación se resume mi participación en distintos centros y titulaciones.

Participación en docencia, centros:

- ETS Ingenierías Informática y Telecomunicación. Universidad de Granada
- Facultad de Ciencias. Universidad de Granada
- Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Granada
- Facultad de Ciencias del deporte. Universidad de Granada
- Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada

¹ El número de horas máximo para curso/seminario es de 10 horas presenciales (8 horas teóricas presenciales y 2 horas prácticas presenciales)
 El número máximo de taller es de 8 horas prácticas presenciales.
 El número máximo de horas por conferencia es de 2 horas.

- Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas. Universidad de Jaén
- Facultad de Comunicación y Documentación. Universidad de Granada
- Facultad de Educación, Economía y Tecnología de Ceuta. Universidad de Granada
- Facultad de Farmacia. Universidad de Granada
- Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Granada
- Facultad de Medicina. Universidad de Granada
- Facultad de Odontología. Universidad de Granada

Participación en docencia, titulaciones (No se distingue grado, diplomatura, licenciatura o ingeniería).

- Informática
- Ciencias Estadísticas
- Administración y Dirección de Empresas
- Turismo
- Márketing
- Actividad Física y Deporte
- Enfermería
- Documentación
- Farmacia.
- Antropología Social
- Medicina
- Odontología

Posgrado

Participación en titulaciones de Máster:

- Máster oficial en Estadística Aplicada (2 asignaturas)
- Máster oficial en Información y Comunicación Científica
- Máster en nuevos medios interactivos y periodismo multimedia
- Máster en Atención farmacéutica

GESTIÓN

- Coordinador del Máster oficial en Información y Comunicación Científica.

Objetivos y contenidos

OBJETIVOS

- Formar a alumnado en el uso del software estadístico SPSS como herramienta para el análisis cuantitativo de investigaciones en Ciencias Sociales.

CONTENIDOS

- Parte I: generalidades de SPSS
 - Describir el programa SPSS: ventanas, menús,...
 - Creación de ficheros de datos de SPSS.
 - Manejo de datos con SPSS
- Parte II: Métodos estadísticos con SPSS
 - Estadística descriptiva: tablas de frecuencias, gráficos y medidas descriptivas
 - Inferencia con una muestra

- Comparación de dos muestras
- Comparación de varias muestras
- Introducción a los modelos de regresión

Evaluación

Resultados de aprendizaje esperados en los asistentes

Se espera que al terminar el curso, el alumnado sea capaz de utilizar el software SPSS con soltura para el análisis cuantitativo de los datos de sus investigaciones, así como los métodos estadísticos más adecuados para los objetivos planteados.