



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

GUÍA DOCENTE

CURSO: 2015/16

60149 - ESTADÍSTICA CON SPSS

CENTRO: 135 - Facultad de Ciencias de la Educación

TITULACIÓN: 6006 - Doctorado en Formación del Profesorado

ASIGNATURA: 60149 - ESTADÍSTICA CON SPSS

CÓDIGO UPLGC: 60149

CÓDIGO UNESCO:

MÓDULO: MATERIAS OPTATIVAS **MATERIA:**

TIPO: Optativa

CRÉDITOS ECTS: 3

CURSO: 1

SEMESTRE: 2º semestre

LENGUA DE IMPARTICIÓN (Especificar créditos de cada lengua)

ESPAÑOL: 3

INGLÉS:

SUMMARY

REQUISITOS PREVIOS

Tener concimientos básicos de Probabilidad y Estadística

Plan de Enseñanza (Plan de trabajo del Profesor)

Contribución de la asignatura al perfil profesional:

Conocimiento y uso del software estadístico SPSS como recurso para el análisis estadístico de datos.

Competencias que tiene asignadas:

El alumno será capaz de:

- Conocer y manejar los recursos para el análisis estadístico de datos disponibles en SPSS.
- Conocer la técnicas o recursos que se utilizan para la elaboración de un proyecto de investigación en la Educación.

Objetivos:

El alumno será capaz de demostrar conocimiento y comprensión sobre:

1. El entorno de trabajo del programa SPSS para la creación y manejo de bases de datos.
2. Las herramientas más usuales del software estadístico SPSS para abordar el análisis de datos cualitativos y cuantitativos.

Contenidos:

Bloque 1: Introducción y Conceptos básicos.

Bloque 2: El entorno de trabajo del programa SPSS: Recursos para la creación y el manejo de bases de datos.

Bloque 3: Herramientas básicas para el análisis estadístico de datos con SPSS.

Metodología:

- Se le aportará bibliografía complementaria y material desarrollado por la profesora para facilitar los conceptos necesarios para el manejo de los recursos disponibles en el SPSS, para el análisis estadístico de datos.
- Serán medios para facilitar la aclaración de cuantas dudas se presenten en la asignatura: El correo electrónico y el foro del Campus Virtual .

Evaluación:

Criterios de evaluación

Se propondrán distintas Tareas que permitan al estudiante desarrollar y afianzar, a través de la práctica, los conceptos y herramientas para el manejo del SPSS

Sistemas de evaluación

-
- Se evaluará la entrega de las Tareas propuestas en el curso.
 - Se valorará la participación en: Foros. Chat....

Criterios de calificación

-
- Entrega y elaboración correcta de las Tareas propuestas en el curso: 80% de la nota.
 - Participación activa a través de los distintos medios del entorno Moodle: 20% de la nota

Plan de Aprendizaje (Plan de trabajo del Estudiante)

Tareas y actividades que realizará según distintos contextos profesionales (científico, profesional, institucional, social)

Participación en foros, chat, ... de la asignatura.
Elaboración y entrega de las Tareas propuestas en la asignatura.

Temporalización semanal de tareas y actividades (distribución de tiempos en distintas actividades y en presencialidad - no presencialidad)

Se desarrollará a lo largo del segundo semestre en el que se impartirá la asignatura.

Recursos que tendrá que utilizar adecuadamente en cada uno de los contextos profesionales.

Uso del software estadístico SPSS.
Uso de bibliografía y recursos disponibles en la Web para la formación e información relacionada con los contenidos de la materia.

Resultados de aprendizaje que tendrá que alcanzar al finalizar las distintas tareas.

Dependerán de la metodología empleada para la adquisición de las competencias establecidas.

Plan Tutorial

Atención presencial individualizada (incluir las acciones dirigidas a estudiantes en 5ª, 6ª y 7ª convocatoria)

Se realizará durante el horario de tutorías del profesorado.

Atención presencial a grupos de trabajo

No se prevee la formación de grupos de trabajo.

Atención telefónica

Se podrá realizar durante el horario de tutorías. Teléfono del despacho del profesor 928-45-88-15

Atención virtual (on-line)

Se realizará a través del entorno del Campus Virtual de la ULPGC.

Datos identificativos del profesorado que la imparte.

Datos identificativos del profesorado que la imparte

Dr./Dra. María del Pino Quintana Montesdeoca (COORDINADOR)

Departamento: 275 - MATEMÁTICAS

Ámbito: 265 - Estadística E Investigación Operativa

Área: 265 - Estadística E Investigación Operativa

Despacho: MATEMÁTICAS

Teléfono: 928458815 **Correo Electrónico:** mariadelpino.quintana@ulpgc.es

Bibliografía

[1 Básico] Técnicas de análisis de datos con SPSS 15 /

César Pérez López.

Pearson Prentice Hall,, Madrid [etc.] : (2009)

9788483226018

[2 Recomendado] Técnicas estadísticas con SPSS /

César Pérez López.

Prentice Hall,, Madrid : (2001)

8420531677

[3 Recomendado] Técnicas de análisis multivariante de datos: aplicaciones con SPSS /

César Pérez López.

Pearson educación,, Madrid : (2004)

84-205-4104-4

[4 Recomendado] Métodos estadísticos avanzados con SPSS /

César Pérez López.

Thomson,, Madrid : (2005)

8497323874

[5 Recomendado] Técnicas estadísticas multivariantes con SPSS /

César Pérez López.

Garceta .,, Madrid : (2009)

978-84-9281-200-4

[6 Recomendado] Análisis estadístico con SPSS /

por José Emilio Gondar Nores.

Data Mining Institute,, Madrid : (2002)

8495974509

[7 Recomendado] Tratamiento estadístico de datos con SPSS /

Quintín Martín Martín, M^a Teresa Cabero Morán, Yanira del Rosario de Paz Santana.

Thomson,, Madrid : (2008)

9788497325530

[8 Recomendado] Técnicas de análisis multivariante para investigación social y comercial: (ejemplos prácticos utilizando SPSS versión 11 /

Vidal Díaz de Rada Igúzquiza.

Ra-ma,, Madrid : (2002)

8478975152