



INSCRIPCIÓN

SEMINARIO DE VERANO:
Introducción al programa informatizado SPSS

MATRÍCULA ORDINARIA: 90 Euros.

- Las inscripciones se llevarán a cabo por riguroso orden de entrada a la Secretaría del Centro, calle Candalix, s/n. 03202 ELCHE. Telf. 966610000; fax 966612000.
- Deberá enviarse el Boletín de Inscripción más una copia del ingreso correspondiente a la cuota de participación a nombre UNED Seminario de Verano, en la cuenta corriente nº2090-3002-74-0200089381 de la CAM, oficina Glorieta, 1 - 03203 ELCHE.
- El mínimo de inscripciones para realizar el seminario será de veinte.

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

El Centro Asociado de la UNED de Elche entregará a los asistentes un certificado de asistencia y participación de 32 horas a los alumnos que hayan asistido, como mínimo, al 85% de las sesiones y hayan cumplimentado un modelo de Memoria por las horas no presenciales.

LUGAR DE CELEBRACIÓN Y HORARIO

Aula Central.
Centro Asociado de la
UNED de Elche.
De 9,30 a 14,00 horas.



C/ Candalix, s/n · 03202
Tel. 96 661 00 00 · Fax 96 661 20 00
www.unedelche.com
info@elx.uned.es

SEMINARIO DE VERANO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE
EDUCACIÓN A DISTANCIA
Centro Asociado de Elche

UNED

ELCHE

INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN LOS
ÁMBITOS DE PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN:

INTRODUCCIÓN AL
PROGRAMA
INFORMATIZADO SPSS

del 9 al 13 de julio de 2012

Colabora



Ayuntamiento de Elche

PROFESORADO

Dra. Dña. Raquel Suriá Martínez

Profesora-Tutora de la UNED-Elche.
Profesora de la Universidad de Alicante.

COORDINADOR

D. José Brotons Cascales.

Profesor-Tutor de la UNED-Elche.

OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para la aplicación de los procedimientos de planificación, diseño y desarrollo de investigaciones educativas en el ámbito universitario.

- Elaborar escalas de medida y cuestionarios y otros constructos psicológicos y educativos.

- Conocer las técnicas y los procedimientos más importantes de análisis de datos, utilizando el paquete estadístico SPSS.

- Tratamiento, codificación recodificación y transformación de datos mediante SPSS.

- Conocer principales medidas de estadística descriptiva, tendencia central, análisis exploratorio y procesos SPSS que permiten calcularlas.

- Conocer y utilizar técnicas de análisis paramétrico y no paramétrico de contraste de medias entre otros (X², T-Student, ANOVA, etc)

- Reconocer cada uno de los diferentes tipos de gráficos con que cuenta SPSS, exhibiendo la forma de crearlos, modificarlos y/o personalizarlos.

METODOLOGÍA

El curso se basa en una metodología de enseñanza que combina clases teóricas, basadas en lecciones con apoyo de diapositivas de PowerPoint y prácticas en las que se pondrán en práctica los contenidos teóricos a través del programa estadístico informatizado SPSS.

CONTENIDOS

Módulo 1.

- Iniciación en la investigación. Planificación, fases y diseño de investigaciones en el ámbito psicológico y educativo y construcción de sus diferentes apartados: marco teórico, objetivos, metodología (participantes, instrumentos, diseño, procedimiento y análisis estadístico), resultados, conclusiones y citas bibliográficas estilo APA (American Psychological Association).

- Metodología y técnicas de análisis de datos.

- Elaboración de cuestionarios y escalas.

Módulo 2.

- Técnicas de análisis descriptivo: índices de tendencia central. Medidas de posición o colocación. Estadísticos de dispersión.

- Técnicas de análisis inferencial: Estimación de parámetros (paramétricos vs no paramétricos). Prueba de hipótesis (respuestas a preguntas si/no). Pronósticos de futuras observaciones. Descripciones de asociación (correlación).

Módulo 3.

- Introducción al programa estadístico SPSS. Estructura con SPSS.

- Archivo de Datos (abrir, guardar, importar y exportar). Editor de Datos (definición de variables, introducción y edición de datos.

- Transformación de datos (recalcular, codificar, recodificar, categorizar, asignación de rangos, reemplazar valores).

- Modificación de datos (ordenar, trasponer, fundir, agregar datos, segmentar archivos, seleccionar casos, ponderar).

Módulo 4.

- Análisis descriptivo (frecuencias absolutas y relativas, estadísticos descriptivos, tendencia central y dispersión, posición, distribución).

- Análisis exploratorio (estadísticos descriptivos, diagramas de caja, contraste de supuestos, normalidad e igualdad de varianzas).

Módulo 5.

- Prueba de contrastes con el SPSS paramétricos y no paramétricos.

- Técnicas de análisis de varianza univariante (ANOVA) y covarianza (ANCOVA).

- Cálculo de las propiedades psicométricas de los instrumentos de medida (índice de fiabilidad a través del alfa de Cronbach y validez mediante el análisis factorial) a través del SPSS.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE
EDUCACIÓN A DISTANCIA

Centro Asociado de Elche

Seminario de Verano:
Introducción al programa informatizado SPSS

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

D/D^a.....

Domicilio.....

.....C.P.....

Localidad.....

NIF.....Telf.....

Solicita ser inscrito/a en el seminario, para lo cual adjunto copia de ingreso a nombre de UNED Curso de Verano, en la cta.cte. 2090-3002-74-0200089381, de la Caja de Ahorros del Mediterráneo, Of. Glorieta,1, 03203 Elche.

Firma:

Elche, de.....de 2012

Seminario de Verano:
Introducción al programa informatizado SPSS

D/D^a.....

Por el presente se le comunica que:

• Ha sido admitido/a con el n^o.....

