

SPSS

Dirigido a:

- Alumnos que necesitan herramientas que les permitan el tratamiento estadístico de variables, pero no son especialistas en estadística, como es habitual en Ciencias Sociales o de la Salud (psicólogos, médicos, sociólogos, educadores y trabajadores sociales, pedagogos, economistas, historiadores, también, ingenieros, investigadores, doctorandos profesionales de la estadística etc...) que partan de cero o necesiten refrescar y ordenar lo que sabían.

Objetivos del Curso

Introducir y profundizar en los aspectos básicos y medios del manejo del SPSS y ver sus aplicaciones prácticas a los diseños de investigación más conocidos. Crear unas bases sólidas que permitan continuar al alumno ampliando su conocimiento del SPSS por sí mismo. Al finalizar el curso, el alumno ha de haber superado los siguientes objetivos:

- Conocer el SPSS y sus posibilidades así como sus aplicaciones y módulos más conocidos.
- El usuario ha de ser capaz de escoger la técnica más apropiada para unos datos concretos.
- El alumno ha de poder ejecutar en el SPSS la técnica estadística elegida.
- Finalmente, ha de saber interpretar los resultados proporcionados por el programa.

Número de horas: 12 horas lectivas.

Distribución horaria:

4 días presenciales en horario de tarde: cuatro sesiones de tres horas de 16,30 a 19,30 h.

Fechas: del lunes 16 al jueves 19 de junio de 2014



Centro UNED de Cantabria

C/ Alta, 82 (Ala Oeste Colegio P. Ramón Pelayo)
39008 Santander
Cantabria

Teléfono: 942 27 79 75
Fax: 942 27 65 88
Correo: info@santander.uned.es
www.unedcantabria.org



UNED CANTABRIA

Curso Intensivo de Estadística con SPSS



Centro UNED de Cantabria

16, 17, 18 y 19 de junio de 2014

Horario: De 16,30 a 19,30 h

Curso Intensivo de Estadística con SPSS

Docente: Juan Amodia de la Riva

Profesor Tutor del Centro Asociado de la UNED en Cantabria

Profesor del Departamento de Educación de la Universidad de Cantabria

Matrícula:

General (Ordinaria): 30 €

Colab. Practicum: 25 €

Matrícula ONLINE: www.unedcantabria.org



Programa

Lunes 16 de junio	Martes 17 de junio	Miércoles 18 de junio	Jueves 19 de junio
16,30 – 19,30 h	16,30 – 19,30 h	16,30 – 19,30 h	16,30 – 19,30 h
DESCRIPTIVA	INFERENCIAL	REGRESIÓN	MULTIVARIANTE

Resumen de contenidos:

Lunes 16 de junio

- I. Instalación y ejecución del SPSS para Windows.
- II. Entorno de trabajo, casos, variables, ficheros, operadores, funciones, comandos, menús...
- III. Gráficos, tablas e introducción a la sintaxis de comandos.
- IV. Fundamentos estadísticos y análisis con SPSS de Estadística Descriptiva. Índices de tendencia central, dispersión, posición, asimetría y curtosis.

Martes 17 de junio

- V. Fundamentos estadísticos y análisis con SPSS de Estadística Inferencial Pruebas de 1, 2 y más de 2 muestras. Pruebas Paramétricas y No paramétricas principales: T de Student, chi-cuadrado, ANOVA, ANCOVA, Wilcoxon, K-S, U de Mann entre otras.

Miércoles 18 de junio

- VI. Regresión y correlación. Múltiple, parcial, curvilínea...
- VII. Introducción a la Transformación, exploración y preparación de datos.

Jueves 19 de junio

- VIII Introducción a los métodos estadísticos multivariantes: Clasificación: Análisis Cluster y Discriminante. Reducción de datos: Análisis factorial y Correspondencias, Análisis de supervivencia y Series temporales.
- IX. Bibliografía, links, tutoriales y otros.



Centro UNED de Cantabria

C/ Alta, 82 (Ala Oeste Colegio P. Ramón Pelayo)
39008 Santander
Cantabria

Teléfono: 942 27 79 75

Fax: 942 27 65 88

Correo: info@santander.uned.es

www.unedcantabria.org

