



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
PROSECRETARÍA DE POSGRADO

ESCUELA DE VERANO UNLP 2013

1. Denominación del Curso: **Análisis y manejo de datos cuantitativos: el paquete estadístico SPSS.**
2. Docentes a cargo:
 - Director: **Dr. Juan José Gilli.** Director del Doctorado en Ciencias de la Gestión. Facultad de Ciencias Económicas. UNLP
 - Docente invitado: **Dr. Domingo García Pérez de Lema.** Director del Departamento de Economía Financiera y Contabilidad. Facultad de Ciencias de la Empresa. Universidad Politécnica de Cartagena (España).

3. Objetivos:

El objetivo principal del curso es introducir al estudiante en el análisis de datos de tipo cuantitativo – a partir del software estadístico SPSS – de una forma práctica y operativa. Para ello en todo el desarrollo del curso se realizarán ejercicios prácticos a partir de una base de datos real de forma que lo aprendido pueda tener una aplicación inmediata. De forma preliminar se explicarán los aspectos más relevantes de la metodología de elaboración de encuestas. Adicionalmente, y para facilitar la comprensión y utilidad de los diferentes conceptos estadísticos, se facilitarán lecturas de artículos de investigación.

4. Perfil del estudiante:

Graduados universitarios de cualquier disciplina que deseen perfeccionarse en el análisis de datos cuantitativos.

5. Contenidos:

- 1. Metodología para la realización de encuestas
- 2. Introducción al SPSS
- 3. Transformación de variables
- 4. Análisis descriptivo global y por factores
- 5. Contrastes de normalidad
- 6. Contrastes no paramétricos
- 7. Contrastes paramétricos

- 8. Análisis factorial
- 9. Análisis clúster
- 10. Regresión lineal
- 11. Regresión logística

6. Metodología:

El curso se desarrollará en forma teórico práctica de la siguiente manera:

- Sesiones magistrales
- Talleres
- Exposiciones
- Relatoría de lecturas

7. Forma de Evaluación:

- Participación en los Talleres (40%)
- Control de lecturas (30%)
- Resolución de un problema final (30%)

8. Bibliografía:

- AECA (2005). *Estrategia e innovación de la Pyme industrial en España*. Estudios Empíricos. Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas. Madrid.
- Hair, J.F., Anderson, R.E., Tatham, R.I., and Black, W.C. (1995). *Multivariate data Analysis with readings*. Prentice-Hall, New York, NY.
- Madrid-Guijarro, A., García Pérez de Lema, D., Van Auken, H. (2009). *Barriers to innovation among Spanish manufacturing SMEs*. *Journal of Business Management*.
- Van Auken, H., Madrid, A., García Pérez de Lema, D. (2008). *Innovation and performance in Spanish manufacturing SMEs*. *International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management*. 8 (1). 36-56.

9. Dirección de e-mail del profesor coordinador:

Dr. Juan José Gilli: doctoradocg@econo.unlp.edu.ar