

**ANÁLISIS DE DATOS ASISTIDO POR ORDENADOR EN SOCIOLOGÍA**

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Nombre del módulo Técnicas Avanzadas de Investigación Social	Nombre de la materia Análisis de Datos Asistidos por Ordenador en Sociología	4º	7º	6	Optativa
<b>PROFESORES</b>			<b>DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ramón Gutiérrez Sánchez</li> <li>Ainhoa Rodríguez García de Cortázar</li> </ul>			Facultad de Ciencias Políticas y Sociología. Departamento de Sociología, Despacho 2ª Planta y Facultad de Ciencias, Departamento de Estadística. Correo electrónico: ramongs@ugr.es y ainhoarodriguez@ugr.es		
			<b>HORARIO DE TUTORÍAS</b>		
			Martes, miércoles y jueves, de 9 a 11 horas (Ramón Gutiérrez) y martes de 18 a 22 horas (Ainhoa Rodríguez)		
<b>GRADO EN EL QUE SE IMPARTE</b>			<b>OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR</b>		
Grado en Sociología					
<b>PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES</b>					
Tener cursadas las asignaturas básicas y obligatorias relativas a Técnicas de Producción de Datos y Técnicas de Análisis Descriptivo e Inferencial					
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Conceptos básicos del análisis asistido mediante ordenador.</li> <li>Tipología de los programas asistentes aplicados a los análisis en Sociología.</li> <li>Selección de los programas adecuados al objeto de estudio en Sociología.</li> <li>Descripción de los principales análisis complejos cuantitativos aplicados al ámbito del análisis</li> </ul>					



Código de verificación: U2UdVFYqfdCJznHtpNAqiH5CKCJ3NmbA . Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp>

FECHA Y HORA	04/08/2013 12:08:16	PÁGINA	1 / 5
FIRMADO POR	CERT. EXPEDIDO	CERT. CADUCIDAD	
23191644P ANDRES GONZALEZ CARMONA	2011-06-03 vie 08:38:22 +0200	2014-06-03 mar 08:38:22 +0200	



sociológico.

- Presentación e interpretación de resultados de análisis mediante programas asistentes.
- Redacción de informes de los resultados hallados mediante los programas utilizados por ordenador.

#### COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

Transversales	T.1.- Capacidad de organización y planificación. T.2.- Capacidad de análisis y síntesis. T.3.- Capacidad de gestión de la información. T.4.- Trabajo en equipo. T.5.- Aprendizaje autónomo. T.6.- Habilidades informáticas relativas al ámbito de estudio. T.7.- Capacidad para comunicar resultados. T.8.- Habilidades en las relaciones interpersonales. T.9.- Motivación por la calidad. T.10.- Compromiso con la igualdad de género. T.11.- Habilidades para contextualizar e identificar actores clave.
Cognitivas	C.1.- Conocimiento de los análisis complejos desde la Sociología. C.2.- Conocer alguno de los principales programas de análisis cuantitativo en CC.SS. (SPSS). C.3.- Conocer los programas informáticos más adecuados para el análisis de los problemas planteados desde la Sociología. C.4.- Conocer técnicas de análisis multivariable aplicado a la Sociología.
Instrumentales	I.1.- Capacidad para utilizar y comunicar los resultados de los análisis sociológicos mediante programas informáticos. I.2.- Capacidad para discernir la complejidad de la Sociología Aplicada. I.3.- Capacidad para definir problemas de análisis complejos. I.4.- Saber aplicar el análisis multivariable en la investigación social.
Actitudinales	A.1. Actitud abierta a la reflexión y la crítica A.2. Respeto a las diferencias culturales y personales del alumnado y demás miembros de la comunidad educativa A.3. Actitud crítica frente a las doctrinas y las prácticas sociales. A.4. Actitud de compromiso frente a los problemas sociales y culturales. A.5. Actitudes de ética profesional.

#### OBJETIVOS

El objetivo principal de esta asignatura es proporcionar al alumnado los conocimientos necesarios para la elaboración de informes Sociológicos de carácter cuantitativo, para ello se



ugr | Universidad  
de Granada

Página 2

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR  
<http://grados.ugr.es>

Código de verificación: U2UdVFYqfdCJznHtpNAqiH5CKCJ3NmbA . Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp>

FECHA Y HORA

04/08/2013 12:08:16

PÁGINA

2 / 5

FIRMADO POR

CERT. EXPEDIDO

CERT. CADUCIDAD

23191644P ANDRES GONZALEZ CARMONA

2011-06-03 vie 08:38:22  
+0200

2014-06-03 mar  
08:38:22 +0200



U2UdVFYqfdCJznHtpNAqiH5CKCJ3NmbA

potenciarán las siguientes destrezas:

–Relacionar los conocimientos básicos de estadística aplicada a las ciencias sociales (adquiridos en los dos primeros cursos de grado) con el análisis sociológico de datos avanzado.

–Profundizar en las técnicas de análisis de datos cuantitativos: univariados, bivariados y multivariados.

–Analizar e interpretar sociológicamente de los resultados obtenidos con el SPSS.

–Redactar informes de investigación.

#### TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

##### METODOLOGÍA Y TEMARIO TEÓRICO:

- 1: Descarga del fichero de microdatos del CIS. Revisión metodología, cuestionario y ficha técnica
- 2: Preparación de datos para el análisis estadístico con SPSS: recodificación y construcción de variables nuevas.
- 3: Análisis univariado y bivariado con SPSS: revisión de las técnicas de análisis descriptivo e inferencial.
- 4: Introducción al análisis multivariado con SPSS.
- 5: El informe sociológico.

Toda la asignatura se desarrolla en el aula de Informática de la Facultad de CC.PP. y Sociología.

#### BIBLIOGRAFÍA

##### BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

Baillargeon, Normand (2007). *Curso de autodefensa intelectual*. Barcelona: Crítica.

Bizquera Alzina, R. (1989): *Introducción conceptual al análisis multivariado*. PPU. Barcelona.

Champagne, Patrick y Remi Lenoir, Dominique Merllié y Louis Pinto (1993), *Iniciación a la práctica sociológica, México, Siglo XXI*.

Chuliá, Elisa y Marco V. Agulló (2012), *Cómo se hace un trabajo de investigación en Ciencia Política*, Madrid, Catarata [CPS / 32 CHU com]

Day, Robert A. (1996), *Cómo escribir y publicar trabajos científicos*, Phoenix, The Oryx Press.

Hyman, Herbert (1975) *Diseño y análisis de encuestas*, Buenos Aires, Amorrortu.



ugr | Universidad  
de Granada

Página 3

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR  
<http://grados.ugr.es>

Código de verificación: U2UdVFYqfdCJznHtpNAqiH5CKCJ3NmbA . Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp>

FECHA Y HORA

04/08/2013 12:08:16

PÁGINA

3 / 5

FIRMADO POR

CERT. EXPEDIDO

CERT. CADUCIDAD

23191644P ANDRES GONZALEZ CARMONA

2011-06-03 vie 08:38:22  
+0200

2014-06-03 mar  
08:38:22 +0200



U2UdVFYqfdCJznHtpNAqiH5CKCJ3NmbA

Pallant, Julie (2010). SPSS survival manual: a step by step guide to data analysis using SPSS, Maidenhead, Open University Press.

Santesmases Mestre M. (2005). Diseño y análisis de encuestas en investigación social y de mercados (Dyane 3). Editorial Pirámide. Madrid.

Visauta Vinacua B y Martori i Cañas J.C (2003). Análisis Estadístico con SPSS para Windows. Vol 1 y 2. McGraw Hill. Madrid.

#### Algunos artículos que presentan resultados de análisis con SPSS:

Fernández-Dávila, Percy y Katy Zaragoza Lorca (2009), "Internet y riesgo sexual en hombres que mantienen sexo con hombres", *Gaceta Sanitaria*, nº5, vol. 23, pp 380:387.

García Espejo, Isabel y Marta Ibáñez Pascual (2007), "Los trabajadores pobres y los bajos salarios en España: un análisis de los factores familiares y laborales asociados a las distintas situaciones de pobreza", *EMPIRIA*, nº 14, pp41:67.

En: <http://e-spacio.uned.es/fez/eserv.php?pid=bibliuned:Empiria-2007-14-0009&dsID=pdf>

Gómez Bueno, Carmuca (1996), "El género y el prestigio profesional", *REIS*, nº 75, pp 215:233. En: [http://dialnet.unirioja.es/servlet/fichero\\_articulo?codigo=761443](http://dialnet.unirioja.es/servlet/fichero_articulo?codigo=761443)

(2013), "El efecto de las técnicas en los datos: el caso de la anticoncepción", *EMPIRIA*, nº25, pp 93:120. En: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4118191>

Valls Fonayet, Francesc (2011), "Las pobrezas de las juventudes: análisis de las formas elementales de pobreza juvenil en España", *EMPIRIA*, nº 21, pp 97:120. En: [http://e-spacio.uned.es/fez/eserv.php?pid=bibliuned:Empiria-2011-215040&dsID= Documento.pdf](http://e-spacio.uned.es/fez/eserv.php?pid=bibliuned:Empiria-2011-215040&dsID=Documento.pdf)

#### ENLACES RECOMENDADOS

#### METODOLOGÍA DOCENTE

La metodología será eminentemente práctica. Las técnicas de investigación avanzadas requieren de fuertes dosis de interacción grupal que les permita intercambiar puntos de vista y ser capaces de aplicar a la investigación y al ámbito profesional los conocimientos adquiridos. Las competencias instrumentales ocupan el lugar más destacado en este módulo, que cuenta con el apoyo de competencias cognitivas adquiridas y apoyadas por las clases presenciales teóricas y prácticas. Los trabajos individuales y en grupo, las exposiciones en clase y el estudio individual del alumnado, conseguirán impulsar la adquisición de competencias de carácter



ugr | Universidad  
de Granada

Página 4

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR  
<http://grados.ugr.es>

Código de verificación: U2UdVFYqfdCJznHtpNAqiH5CKCJ3NmbA . Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp>

FECHA Y HORA

04/08/2013 12:08:16

PÁGINA

4 / 5

FIRMADO POR

CERT. EXPEDIDO

CERT. CADUCIDAD

23191644P ANDRES GONZALEZ CARMONA

2011-06-03 vie 08:38:22  
+0200

2014-06-03 mar  
08:38:22 +0200



U2UdVFYqfdCJznHtpNAqiH5CKCJ3NmbA

genérico, instrumental y cognitivo.

La evaluación de esta asignatura se llevará a cabo de forma continuada, por ello es fundamental su asistencia tanto a las sesiones teóricas como a las prácticas. Para la calificación final se requiere la presentación de un informe de investigación sobre los microdatos de la ENSS del CIS (2009).

Uso de plataformas: Se utilizará la plataforma virtual "Tablón de Docencia" y/o "Swad" que la Universidad de Granada pone a disposición tanto del profesorado como del alumnado como instrumento de comunicación dentro y fuera del aula.

#### **EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)**

El objetivo principal de la asignatura es capacitar al alumnado para el análisis cuantitativo de datos, la interpretación de resultados y la redacción de informes sociológicos. Por tanto, los requisitos para superar la asignatura son:

- A final de curso, entregar un Informe sobre la Encuesta Nacional de Salud Sexual (CIS, 2009). Estudio número 2780.
- Descargar de la página del CIS tanto los datos como el cuestionario, la ficha técnica y la metodología. Leer.
- Realizar el análisis exploratorio de los datos (revisión de frecuencias, estadísticos descriptivos, normalidad, bivariante...).
- Seleccionar uno de los temas tratados en la encuesta y, sobre ese tema, realizar una revisión bibliográfica, leer, formular y contrastar hipótesis.
- Redactar el informe de investigación sobre el tema seleccionado. El informe constará de los siguientes apartados: Introducción al tema (la problemática), metodología (características de la muestra, cuestionario, contrastación de hipótesis) y conclusiones. La extensión máxima será de 12 folios por una cara. Se recomienda revisar documentación sobre redacción de trabajos científicos (CIS, IEA...) y artículos publicados en las principales revistas del área (EMPIRIA, RES, RIS; REIS ...).

#### **INFORMACIÓN ADICIONAL**

La evaluación única final establecida en la [Normativa de evaluación y de calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada](#) consistirá en un examen escrito en el que se incluirán preguntas teóricas y prácticas sobre el temario que figura en esta guía docente.



Código de verificación: U2UdVFYqfdCJznHtpNAqiH5CKCJ3NmbA . Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp>

FECHA Y HORA	04/08/2013 12:08:16	PÁGINA	5 / 5
FIRMADO POR	CERT. EXPEDIDO	CERT. CADUCIDAD	
23191644P ANDRES GONZALEZ CARMONA	2011-06-03 vie 08:38:22 +0200	2014-06-03 mar 08:38:22 +0200	

