

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
ACTORES, COMPORTAMIENTOS Y PROCESOS POLÍTICOS	ANÁLISIS DE DATOS SOCIO POLÍTICOS	2º	1º	6	Formación Obligatoria
PROFESORES ⁽¹⁾			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)		
Inmaculada Puertas Cañaverall José Manuel Torrado Rodríguez			Dpto.Sociología. Facultad de CC. PP. Y Sociología. C/ Rector López Argüeta , 18071 Granada		
			Correo electrónico: ipuertas@ugr.es ; josetr@ugr.es		
			HORARIO DE TUTORÍAS Y/O ENLACE A LA PÁGINA WEB DONDE PUEDAN CONSULTARSE LOS HORARIOS DE TUTORÍAS ⁽¹⁾		
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE			OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR		
Grado en Ciencias Políticas y de la Administración Doble Grado en Ciencias Políticas y de la Administración y Derecho					
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)					
Estar matriculado en dicha asignatura					
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)					

¹ Consulte posible actualización en Acceso Identificado > Aplicaciones > Ordenación Docente

(∞) Esta guía docente debe ser cumplimentada siguiendo la "Normativa de Evaluación y de Calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada" (<http://secretariageneral.ugr.es/pages/normativa/fichasugr/ncg7121/>!)

- Identificar y analizar las variables institucionales, políticas y sociales.
- Aplicación de métodos y técnicas de investigación política y social.
- Utilización de las diferentes técnicas de análisis cuantitativos y cualitativos.
- Identificación de diversas fuentes de datos.
- Manejar programas informáticos aplicados a la investigación política y social.
- Diseñar y analizar encuestas de opinión.
- Contribuir al diseño y gestión de las páginas web de las instituciones políticas

COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS

Cognitivas (Saber)

- Conocer los principales conceptos y teorías del Análisis de Datos.
- Aplicar el Análisis de Datos a la investigación política y social.
- Conocer programas informáticos aplicados a la investigación política y social.
- Interpretar los resultados obtenidos.
- Analizar encuestas de opinión

Instrumentales (Saber hacer)

- Capacidad de organización y planificación.
- Capacidad de gestión de la información
- Capacidad de descripción y análisis.
- Capacidad de síntesis y comunicación de resultados.
- Capacidad de redacción de informes sociales.
- Capacidad de interpretación de los fenómenos sociales.

Actitudinales (Saber estar)

- Actitud crítica frente a las doctrinas y las prácticas sociales.
- Actitud de compromiso frente a los problemas sociales y culturales.
- Actitudes de ética profesional.

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

- Conocer las herramientas que proporciona el Análisis de Datos.
- Aplicar dichas herramientas a la Investigación social y política.
- Elegir las más adecuadas para el análisis de datos primarios o secundarios.
- Conocer los fundamentos matemáticos mínimos para una correcta utilización de los instrumentos del Análisis de Datos.
- Analizar e interpretar encuestas de opinión.
- Diseñar el plan de análisis de una investigación
- Facilitar al alumnado el conocimiento del manejo de paquetes de programas estadísticos

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO TEÓRICO:

Tema 1. Introducción al Análisis de Datos Sociopolíticos.

La investigación social. El proceso metodológico: operaciones básicas de la investigación social. Concepto y



funciones de la Estadística: estadística descriptiva e inferencial. Fundamentos del análisis de datos: unidades de análisis y variables. Medida en Ciencias Sociales. Niveles de medida. Tipos de variables habituales en Ciencias Sociales.

Tema 2. Muestreo.

Introducción. Muestreos probabilísticos: simple, sistemático, estratificado y por conglomerados. Muestreos no probabilísticos. Tipos de muestreo utilizados en Ciencias Políticas y Sociología. Centros de investigación españoles y diseños muestrales que utilizan.

Tema 3. Descripción de una variable. Identificación de fuentes de datos

Fuentes de datos primarias y secundarias. Organización de los datos: matriz de datos y distribuciones de frecuencias. Frecuencias absolutas, frecuencias relativas.

Tema 4. Análisis descriptivo univariado.

Análisis comparativo: Proporciones, Porcentajes, Razones y Tasas. Técnicas básicas de representación gráfica. Medidas de tendencia central y posición. Medidas de variación o dispersión. Medidas de forma. La distribución normal.

Tema 5. Análisis descriptivo bivariado.

Presentación y análisis de una tabla bivariable. Características de una asociación de dos variables. Medidas simétricas y asimétricas de asociación. Medidas de asociación para variables nominales. Medidas de asociación para variables ordinales. Medidas de asociación para variables de intervalo.

Tema 6. Análisis estadístico inferencial. Contraste no paramétrico basado en el Chi-Cuadrado.

El coeficiente Gi- Cuadrado como medida de la asociación. Coeficientes basados en el Gi-Cuadrado. Contraste no paramétrico. Formulación de hipótesis. Nivel de significación. Zona de aceptación y rechazo de la hipótesis nula. Toma de decisión

Tema 7. Análisis de datos sociopolíticos con software informático.

Aplicación con soporte informático de las medidas y coeficientes estadísticos analizados.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

- **Ferris J. Ritchey.**: Estadística para las Ciencias Sociales. Mc Graw Hill. Madrid. 2008.
- **García Ferrando, M.**: Socioestadística. Introducción a la Estadística en Sociología. Alianza Editorial, Madrid, 2004.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- **Boccardo, G.; Ruiz, F.**: Uso de R Studio para Estadística Univariada en Ciencias Sociales. Manual de apoyo docente para la asignatura Estadística Descriptiva. 2018. Doi: 10.13140/RG.2.2.32783.48803
- **Coll, S. y Guijarro, M.**: Estadística aplicada a la historia y a las Ciencias Sociales. Ediciones Pirámide. Madrid. 1998.
- **Cuadras, C. M.**: Problemas de probabilidades y estadística. Barcelona, Universidad de Barcelona. 2000.
- **Escobar Mercado, M.; Fernández Macías, E; Bernardi, F.**: Análisis de datos con STATA. Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas. 2009.
- **Latiesa, M.**: El Pluralismo Metodológico en la Investigación Social: Ensayos Típicos. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada. Granada, 1991.
- **Pérez López, C.**: IBM SPSS. Estadística Aplicada. Conceptos y Ejercicios Resueltos. Madrid: Ed. Garceta,



2013.

- **Rodríguez Osuna, J.:** Métodos de muestreo. Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas. 2001.
- **Sánchez Carrión, J.J.:** Manual de análisis estadístico de los datos. Alianza Editorial, Madrid, 1999.
- **Vela Torres, M. y Rodríguez Monge, A.:** Introducción al Análisis de Datos. Proyecto Sur. Granada 2011.

ENLACES RECOMENDADOS

Instituto Nacional de Estadística (INE). www.ine.es

Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS). www.cis.es

Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) www.csic.es

Centro de Estudios Sociales: www.centrodeestudiossociales.com

Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA). www.iesaa.csic.es

Centro de Análisis y Documentación Política y Electoral de Andalucía (CADPEA). www.cadpea.org

Instituto de Ciencias Políticas y Sociales (ICPS). www.icps.es

METODOLOGÍA DOCENTE

A) SESIONES PRESENCIALES DEL ALUMNADO

1. Lección magistral

Exposición por parte del profesor/a de los contenidos teóricos y metodológicos fundamentales esbozados en el temario de la asignatura, facilitando la comprensión de los que tengan mayor complejidad y guiando las reflexiones y análisis del alumnado.

2. Actividades Prácticas

Realización de prácticas programadas en clase. El profesorado definirá los objetivos y aspectos a trabajar. Las prácticas podrán exponerse en clase para su posterior debate. La profesora orientará, tutelaré y supervisará el proceso de trabajo de las prácticas. Se podrán formar grupos pequeños de trabajo constituidos hasta por 3 miembros, para la realización de algunos de estos trabajos de carácter más práctico.

B) ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ALUMNADO

3. Actividades no presenciales individuales (Estudio y trabajo autónomo)

Trabajo autónomo del alumnado: realización de ejercicios; búsqueda de información; análisis y reflexión crítica de datos e informes sobre diversos aspectos socio políticos; exposiciones en el aula; otros trabajos de tipo personal.

4. Actividades no presenciales grupales (Estudio y trabajo en grupo)

Estas actividades implicarán la reflexión, discusión, y redacción de informes adecuados por parte de todos los miembros del grupo de trabajo.

5. Tutorías académicas

Reuniones periódicas individuales y/o grupales entre el profesorado y el alumnado para guiar, supervisar y orientar las distintas actividades académicas propuestas. Algunas de estas acciones tutoriales podrán llevarse a cabo



mediante plataformas virtuales.

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

La evaluación tendrá carácter continuo

La evaluación contempla la asistencia regular a clase, entrega de los informes y prácticas realizadas en las fechas estipuladas y realización de las pruebas escritas que se establezcan.

Las calificaciones finales corresponderán a la puntuación ponderada de los distintos aspectos y actividades que integran el sistema de evaluación, así recogerá las calificaciones obtenidas en las pruebas escritas, los trabajos realizados y su participación activa en clase y supondrá en todo caso la superación de los distintos apartados de la evaluación de manera independiente.

En el caso de estudiantes con discapacidad u otras necesidades específicas de apoyo educativo, las pruebas de evaluación deberán adaptarse a sus necesidades, de acuerdo a las recomendaciones de la Unidad de Inclusión de la Universidad.

Criterios de evaluación:

- Pruebas escritas: 60%
- Prácticas: 40%
- Actividades que se desarrollen en el marco de la educación no formal de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología: 0-10%

Será necesario aprobar las pruebas escritas y las prácticas y trabajo de investigación para realizar media para la nota final.

Será de obligada asistencia al 80% de las clases teórico-prácticas

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS QUE FORMARÁN PARTE DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL ESTABLECIDA EN LA “NORMATIVA DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA”

Los instrumentos de evaluación anteriormente citados se aplicarán en la modalidad de evaluación continua. No obstante, para aquel alumnado que no pueda cumplir con el método de evaluación continua por motivos laborales, de salud, discapacidad o cualquier otra causa debidamente justificada podrá acogerse a la evaluación única final consistente en una prueba única final sobre el contenido teórico-práctico de la asignatura. Esta modalidad de evaluación atenderá a lo establecido por la normativa vigente sobre evaluación y calificación de los estudiantes aprobada por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada. Al respecto dicha normativa establece que: “Para acogerse a la evaluación única final, el estudiante, en las dos primeras semanas de impartición de la asignatura, o en las dos semanas siguientes a su matriculación si ésta se ha producido con posterioridad al inicio de la asignatura, lo solicitará, a través del procedimiento electrónico, al Director del Departamento”.

ESCENARIO A (ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PRESENCIAL Y NO PRESENCIAL)

ATENCIÓN TUTORIAL

HORARIO
(Según lo establecido en el POD)

HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL
(Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)



<p>Puede ser consultado en el Tablón de Anuncios del Departamento de Sociología, así como en la web del departamento: https://www.ugr.es/universidad/organizacion/entidades/departamento-sociologia</p>	<p>Se realizarán tutorías presenciales. Cuando esto no sea posible se utilizarán la Plataforma PRADO2, el e-mail institucional y reuniones en la plataforma Google Meet</p>
<p>MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE</p>	
<p>El desarrollo de la de docencia será preferentemente presencial, tal y como indica el plan de adaptación a la enseñanza en el curso 2020-2021 aprobado por la Universidad de Granada. Para tal fin se desarrollarán sesiones teóricas y prácticas presenciales convencionales. No obstante, cuando esto no sea posible, por falta de espacio para garantizar las distancias recomendadas u otro tipo de restricciones, se llevarán a cabo las siguientes actividades:</p> <p>Por parte del equipo docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de clases teóricas y prácticas virtuales sincrónicas a través de la plataforma Google Meet o similares. • Desarrollo de clases teóricas y prácticas diacrónicas a través de video-clases, tutoriales y otros materiales facilitados por el profesor a través de la plataforma PRADO2. <p>Por parte del alumnado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de trabajos grupales utilizando la plataforma Google Meet o similares. • Desarrollo de exposiciones durante el desarrollo de las sesiones virtuales sincrónicas. 	
<p>MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN (Instrumentos, criterios y porcentajes sobre la calificación final)</p>	
<p>Convocatoria Ordinaria</p>	
<p>Se mantienen los instrumentos, criterios y porcentajes detallados en el apartado “Evaluación”.</p>	
<p>Convocatoria Extraordinaria</p>	
<p>Prueba escrita final presencial.</p> <p>En la convocatoria extraordinaria se podrán conservar las calificaciones obtenidas tanto en el Informe de Investigación como por la participación activa en clase, salvo que el estudiante indique expresamente su deseo de que no se tengan en cuenta; en ese caso su calificación coincidirá con la obtenida en la prueba escrita.</p>	
<p>Evaluación Única Final</p>	
<p>Prueba escrita final presencial.</p>	
<p style="text-align: center;">ESCENARIO B (SUSPENSIÓN DE LA ACTIVIDAD PRESENCIAL)</p>	
<p>ATENCIÓN TUTORIAL</p>	
<p>HORARIO (Según lo establecido en el POD)</p>	<p>HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)</p>



	Se utilizarán la Plataforma PRADO2, el e-mail institucional y reuniones en la plataforma Google Meet
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE	
<p>Por parte del equipo docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de clases teóricas y prácticas virtuales sincrónicas a través de la plataforma Google Meet o similares. • Desarrollo de clases teóricas y prácticas diacrónicas a través de video-clases, tutoriales y otros materiales facilitados por el profesor a través de la plataforma PRADO2. <p>Por parte del alumnado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de trabajos grupales utilizando la plataforma Google Meet o similares. • Desarrollo de exposiciones durante el desarrollo de las sesiones virtuales sincrónicas. 	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN (Instrumentos, criterios y porcentajes sobre la calificación final)	
Convocatoria Ordinaria	
<p>Se mantienen los instrumentos, criterios y porcentajes detallados en el apartado “Evaluación” con las siguientes modificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las Pruebas escritas supondrían el 50% y las Prácticas el 50%. Ambas partes deben ser superadas con un 5 sobre 10 para realizar media de nota final. • Las prácticas se entregarán virtualmente, a través de las vías que establezca el profesor, preferentemente la plataforma PRADO2 y el e-mail institucional. • Las pruebas escritas se realizarán a distancia, a través de las vías y en el formato que establezca el profesor, empleando la plataforma PRADO2, Google Meet u otros medios similares. 	
Convocatoria Extraordinaria	
<p>Prueba escrita final a distancia, a través de las vías y en el formato que establezca el profesor, empleando la plataforma PRADO2, Google Meet u otros medios similares.</p> <p>En la convocatoria extraordinaria se podrán conservar las calificaciones obtenidas tanto en el Informe de Investigación como por la participación activa en clase, salvo que el estudiante indique expresamente su deseo de que no se tengan en cuenta; en ese caso su calificación coincidirá con la obtenida en la prueba escrita.</p>	
Evaluación Única Final	
Prueba escrita final a distancia, a través de las vías y en el formato que establezca el profesor, empleando la plataforma PRADO2, Google Meet u otros medios similares.	
INFORMACIÓN ADICIONAL (Si procede)	

