



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Administración pública e análise estatística

|                       |   |              |            |                    |
|-----------------------|---|--------------|------------|--------------------|
| Materia               | Administración pública e análise estatística  |              |            |                    |
| Código                | P04G190V01301   |              |            |                    |
| Titulación            | Grao en Publicidade e Relacións Públicas  |              |            |                    |
| Descritores           | Creditos ECTS<br>6  | Sinale<br>OB | Curso<br>2 | Cuadrimestre<br>1c |
| Lingua de impartición | Castelán<br>Galego  |              |            |                    |
| Departamento          | Estatística e investigación operativa<br>Socioloxía, ciencia política e da administración e filosofía   |              |            |                    |
| Coordinador/a         | García Soidan, María del Pilar Hortensia  |              |            |                    |
| Profesorado           | García Soidan, María del Pilar Hortensia<br>Martínez Arribas, Fernando  |              |            |                    |
| Correo-e              | pgarcia@uvigo.es  |              |            |                    |
| Web                   |   |              |            |                    |
| Descripción xeral     | Esta materia trata de dar a coñecer os principais sistemas político-administrativos españoles e europeos, así como proporcionar nocións básicas de estatística e mostraxe para a súa aplicación ó deseño e análise de enquisas. |              |            |                    |

## Resultados de Formación e Aprendizaxe

### Código

|     |   |
|-----|---|
| A3  | Que os estudiantes teñan a capacidade de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro da súa área de estudio) para emitir xuízos que inclúan unha reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica ou ética.                                |
| B1  | Competencias interpretativa e operativa da comunicación como realidade e como campo de estudio desde o punto de vista humanístico e técnico: coñecemento teórico da comunicación.   |
| B3  | Competencia interpretativa do entorno: capacidade para interpretar, analizar e interpretar o entorno económico, político, socio-cultural, tecnolóxico e comunicativo.   |
| C2  | Competencias socioculturais: Coñecemento dos procesos sociopsicolóxicos que afectan ao desenvolvemento da comunicación en xeral, os específicos da comunicación publicitaria e os propios das relacións cos públicos.   |
| C14 | Destrezas directivas e colaborativas: capacidade e habilidade para responsabilizarse da área de comunicación dunha organización, afrontando a xestión estratégica dos seus intanxibles, a responsabilidade social corporativa e as relacións con diferentes públicos. |

## Resultados previstos na materia

| Resultados previstos na materia  | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|--|---------------------------------------|
| Identificar os elementos da comunicación que demanda a administración pública                                    | B1 C14                                |
| Diagnosticar a eficacia dos procesos de comunicación   | B3 C14                                |
| Analizar e proponer as estratexias de comunicación na administración pública e noutras estructuras organizativas | C2 C14                                |
| Analizar e valorar as relacións entre cidadanía, administración pública e política                               | A3 B3                                 |

## Contidos

### Tema

|   |  |
|---|--|
| 1. Introducción ó deseño da investigación                   | Etapas. Identificación do problema e obxectivos. Tipos de variables. Elaboración do cuestionario.    |
| 2. Elaboración dunha base de datos e análise da información | Táboas de frecuencias. Análise descriptiva unidimensional e bidimensional. Introdución á inferencia. |

|  |   |
|--|---|
| 3. Deseño da mostra  | Tipos de mostraxe. Nivel de confianza, erro e tamaño da mostra. Poboacións finitas e infinitas. |
| 4. Elaboración do informe  | Esquema do informe. Resultados e conclusións. Ficha técnica do estudo.                          |
| 5. Informática aplicada á Estatística  | Introdución ó manexo de diversos programas informáticos para a resolución de casos prácticos.   |
| 6. O concepto de gobernanza  | A gobernanza multinivel e as relacións gubernamentais.  |
| 7. Política e Administración no nivel central de goberno                         | La política no nivel central de goberno. A Administración no nivel central de goberno.          |
| 8. Distribución territorial do poder político e administrativo                   | O ámbito rexional. O ámbito local.  |
| 9. Aplicación do marco analítico comparado ós sistemas político-administrativos. | Estados Unidos de América. Francia. Reino Unido. Alemaña. Italia. Suecia. Portugal.             |

### Planificación

|                                       | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|---------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Lección maxistral                     | 23            | 24                 | 47           |
| Resolución de problemas               | 12.5          | 22                 | 34.5         |
| Prácticas de laboratorio              | 12.5          | 22                 | 34.5         |
| Exame de preguntas de desenvolvemento | 2             | 16                 | 18           |
| Exame de preguntas obxectivas         | 0             | 16                 | 16           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

|                          | Descripción   |
|--------------------------|---|
| Lección maxistral        | Exposición por parte do profesorado dos contidos teóricos da materia e dos exercicios de aplicación nas sesións de clase expositivas.   |
| Resolución de problemas  | Resolución de exercicios que o alumnado debe desenvolver na parte de Administración Pública e entregar no prazo que se estableza dentro do período de docencia presencial.                                  |
| Prácticas de laboratorio | Resolución de exercicios que o alumnado debe desenvolver de forma presencial nas clases interactivas da parte de Análise Estatística, utilizando formularios de Google, follas de cálculo e/ou R-Commander. |

### Atención personalizada

| Metodoloxías             | Descripción   |
|--------------------------|---|
| Lección maxistral        | Resolución das dúbidas do alumnado sobre o contido de teoría e exercicios de aplicación da materia. Cada estudiante deberá solicitar a atención personalizada mediante titoría da forma que se indica no apartado de avaliación.                    |
| Resolución de problemas  | Resolución das dúbidas do alumnado sobre os exercicios propostos na parte de Administración Pública. Cada estudiante deberá solicitar a atención personalizada mediante titoría da forma que se indica no apartado de avaliación.                   |
| Prácticas de laboratorio | Resolución das dúbidas do alumnado sobre o contido traballado nas clases interactivas da parte de Análise Estatística. Cada estudiante deberá solicitar a atención personalizada mediante titoría da forma que se indica no apartado de avaliación. |

### Avaliación

|                                       | Descripción  | Cualificación | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|---------------------------------------|--|---------------|---------------------------------------|
| Resolución de problemas               | Avaliarase a resolución dos exercicios propostos na parte de Administración Pública, para o que deberán entregarse no prazo que se estableza dentro do período de docencia presencial.                                       | 10            | B3 C2 C14                             |
| Prácticas de laboratorio              | Avaliarase a asistencia e participación do alumnado nas clases interactivas na aula de informática da parte de Análise Estatística, así como a resolución de forma presencial nas referidas clases dos exercicios propostos. | 10            | A3 B3 C14                             |
| Exame de preguntas de desenvolvemento | Avaliaranse as competencias adquiridas polo alumnado na parte de Análise Estatística, mediante a resolución das cuestións que se proponen no exame desta parte.  | 40            | A3 B1 B3                              |
| Exame de preguntas obxectivas         | Avaliaranse as competencias adquiridas polo alumnado na parte de Administración Pública, mediante a resolución das cuestións que se proponen no exame desta parte.   | 40            | B1 C2 B3                              |

### Outros comentarios sobre a Avaliación

Para solicitar atención personalizada mediante titoría, o/a estudiante deberá enviar unha mensaxe por correo electrónico ó/á docente, co asunto "Titoría". O/A docente indicaralle a data e a hora asignadas á titoría solicitada tamén mediante unha mensaxe por correo electrónico.

Nos exames/probas desta materia non se permitirá o uso de auriculares, nin de dispositivos con capacidade de acceso a internet. Tampouco se poderán utilizar calculadoras programables, nin calculadoras con capacidade gráfica.

Para a realización dos exames/probas desta materia que teñan lugar na data que se estableza no calendario oficial de exames de cada convocatoria, o/a estudiante deberá dispoñer de 4 horas para a súa realización, a partir da hora oficial de inicio do exame establecida para esta materia.

Na plataforma Moovi facilitarase información sobre as titorías, os exames/probas de avaliación e o contido desta materia. É responsabilidade de cada estudiante acceder á referida información, así como recompilar toda aquela información específica e complementaria que sexa precisa para superar a materia.

Esta materia divídese en dous partes:

- A primeira parte, Análise Estatística, comprende os temas 1-5. Impartirase dende o inicio do período docente do primeiro cuadrimestre ata o 28 de outubro de 2023 (incluído).
- A segunda parte, Administración Pública, comprende os temas 6-9. Impartirase dende o 29 de outubro de 2023 (incluído) ata o final do período docente do primeiro cuadrimestre.

Establécense dúas modalidades de avaliación para a primeira oportunidade: avaliación continua e avaliación global.

A avaliación por defecto para cada estudiante, na primeira oportunidade desta materia, é a avaliación continua. Para que un/unha estudiante poda optar á avaliación global nesta materia na primeira oportunidade, deberá informar ó/á docente encargado/a da primeira parte da materia da súa renuncia expresa ó sistema de avaliación continua nesta materia na primeira oportunidade, para o que deberá cubrir e asinar o documento habilitado polo centro para tal fin e enviarlo por correo electrónico ó/á docente encargado/a da primeira parte da materia, dentro do plazo establecido polo centro.

A avaliación para cada estudiante, na segunda oportunidade e na convocatoria de fin de carreira desta materia, farase mediante avaliación global.

#### A) Primeira oportunidade

A1) Avaliación continua (100%): En caso de non renunciar á avaliación continua, o/a alumno/a deberá realizar as actividades e probas que se indican a continuación:

- Resolución de problemas: Terán un peso total do 10% na nota final da materia. Para que un/unha estudiante poda optar á puntuación máxima neste apartado, deberá resolver de forma correcta os exercicios que se propoñan na parte de Administración Pública e entregalos no prazo que se estableza dentro do período de docencia presencial.
- Prácticas de laboratorio: Terán un peso total do 10% na nota final da materia. Para que un/unha estudiante poda optar á puntuación máxima neste apartado, deberá asistir como mínimo ó 85% das horas de clases interactivas da parte de Análise Estatística, así como resolver de forma presencial na aula e de forma correcta os exercicios que se propoñan. Se un/unha estudiante non acada o 100% da nota desta actividade por non ter asistido ó mínimo de horas indicado, por causas xustificadas e debidamente acreditadas, poderá optar a realizar a proba de resolución de exercicios prácticos da parte de Análise Estatística, que se fará na data que se estableza no calendario oficial de exames desta convocatoria. Nesta proba, o/a estudiante deberá aplicar os programas informáticos utilizados nas prácticas de laboratorio e a nota que se lle asigne ó/á estudiante nesta proba será a súa nota final nas prácticas de laboratorio nesta convocatoria.
- Exame de preguntas de desenvolvemento da parte de Análise Estatística: Terá un peso total do 40% na nota final da materia. Realizarase este exame na última sesión de clase desta parte da materia. Despois de realizarse e avaliarse este exame, un/unha estudiante podrá volver a facelo na data que se estableza no calendario oficial de exames desta convocatoria. Nese caso, a nota que se lle asigne ó/á estudiante neste último exame será a súa nota final no exame desta parte da materia nesta convocatoria.
- Exame de preguntas obxectivas da parte de Administración Pública: Terá un peso do 40% na nota final da materia. Realizarase este exame na data que se estableza no calendario oficial de exames desta convocatoria.

Observacións sobre a avaliación continua: De acordo co baremo establecido para esta modalidade, a cada parte da materia se lle asigna un peso total do 50% na nota final da materia. Para que un/unha estudiante supere esta materia mediante avaliación continua, deberá acadar como mínimo unha nota de 5 puntos sobre 10 en cada parte da materia. No caso de que un/unha estudiante obteña unha nota mínima de 5 puntos sobre 10 nunha parte da materia, pero non na outra, a nota final que recibirá na materia nesta convocatoria será o valor mínimo destas dúas notas. No caso de que un/unha estudiante

obteña notas inferiores a 5 puntos sobre 10 nas dúas partes da materia, a nota final desta materia nesta convocatoria será o promedio de ambas notas.

A2) Avaliación global (100%): O/A alumno/a deberá realizar as probas e exames que se indican a continuación:

- Exame de preguntas de desenvolvemento da parte de Análise Estatística: Terá un peso do 40% na nota final da materia. Realizarase este exame na data que se estableza no calendario oficial de exames desta convocatoria.

- Exame de preguntas obxectivas da parte de Administración Pública: Terá un peso total do 50% na nota final da materia. Realizarase este exame na data que se estableza no calendario oficial de exames desta convocatoria.

- Proba de resolución de exercicios prácticos da parte de Análise Estatística: Terá un peso total do 10% na nota final da materia. Realizarase esta proba na data que se estableza no calendario oficial de exames desta convocatoria. Para a resolución destes exercicios prácticos, o/a estudiante deberá aplicar os programas informáticos utilizados nas prácticas de laboratorio.

Observacións sobre a avaliación global: De acordo co baremo establecido para esta modalidade, a cada parte da materia se lle asigna un peso total do 50% na nota final da materia. Para que un/unha estudiante supere esta materia mediante avaliación global, deberá acadar como mínimo unha nota de 5 puntos sobre 10 en cada parte da materia. No caso de que un/unha estudiante obteña unha nota mínima de 5 puntos sobre 10 nunha parte da materia, pero non na outra, a nota final que recibirá na materia nesta convocatoria será o valor mínimo destas dúas notas. No caso de que un/unha estudiante obteña notas inferiores a 5 puntos sobre 10 nas dúas partes da materia, a nota final desta materia nesta convocatoria será o promedio de ambas notas.

B) Segunda oportunidade e fin de carreira: Utilizaranse os mesmos criterios que na avaliación global da primeira oportunidade.

---

## **Bibliografía. Fontes de información**

### **Bibliografía Básica**

Badiella Llorenç et al., **Manual de Introducción a R Commander: una interfaz gráfica para usuarios de R**, Universitat Autònoma de Barcelona, 2018

Carlberg, Conrad, **Análisis Estadístico con Excel**, Madrid: Anaya Multimedia, 2012

Olmeda Gómez, José Antonio; Parrado Díez, Salvador, **Ciencia de la Administración**, Madrid: UNED, 2000

Palacios Gómez, José Luis, **La encuesta sociológica: una herramienta informativa para la gestión**, Madrid: Universitas, 2019

### **Bibliografía Complementaria**

Baena del Alcázar, Mariano, **Curso de Ciencia de la Administración**, 4ª ed. reformada, Madrid: Tecnos, 2000

Romero Martínez, Sonia J.; Ordóñez Camacho, Xavier G., **Estadística descriptiva e inferencial**, Madrid: Centro de Estudios Financieros, 2014

Varela Álvarez, Enrique, **Las administraciones públicas contemporáneas en España**, Santiago de Compostela: Tórculo, 2003

---

## **Recomendacións**

### **Materias que se recomenda ter cursado previamente**

Socioloxía: Estrutura social, consumo e estilos de vida/P04G190V01203

---