

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE DATOS. ESTADÍSTICA APLICADA A LA CRIMINOLOGÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS RELACIONADAS

2ª EDICIÓN

DESCRIPCIÓN

El curso aborda, desde una perspectiva práctica, los fundamentos de la investigación científica, el análisis de datos y la interpretación de sus resultados, introduciendo a los/as alumnos/as en el manejo del software de análisis estadístico IBM SPSS Statistics. Los materiales, de carácter transversal, han sido diseñados para favorecer la construcción de una adecuada conexión entre las nociones teóricas y su aplicación práctica, por lo que los contenidos se ilustran con ejemplos y datos de estudios reales, en este caso del ámbito criminológico. Se pretende así que los/as alumnos/as adquieran competencias básicas en esta área que podrán aplicar posteriormente en su labor académica y/o profesional.

En esta segunda edición, hemos apostado por la modalidad online tomando en cuenta la situación actual y a fin de favorecer la participación del alumnado al facilitar el seguimiento flexible del curso.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso, el/la alumno/a:

1. Conocerá los fundamentos de la investigación científica.
2. Conocerá la estructura y contenidos básicos de los trabajos científicos, y será capaz de interpretar y valorar los resultados de los análisis estadísticos reflejados en los mismos.
3. Contará con los conocimientos necesarios para realizar e interpretar análisis estadísticos básicos que podrá aplicar, entre otros, a la realización de Trabajos de Fin de Grado o Trabajos de Fin de Máster.

Por medio de la realización del trabajo final, se pretende que el/la alumno/a pueda afianzar y poner en práctica los conocimientos adquiridos a lo largo del curso.

DURACIÓN

El curso abarca un total de 30 horas formativas, distribuidas en seis módulos que han sido programados en función de su extensión. La duración total del curso es de ocho semanas.

DESTINATARIOS/AS

Con base en los materiales utilizados para ilustrar los contenidos del curso, éste se dirige principalmente a titulados/as, alumnos/as y profesionales de la Criminología y disciplinas relacionadas, como el Derecho, la Psicología, la Sociología, el Trabajo Social o la Educación Social. Sin embargo, su carácter introductorio y sus contenidos transversales lo convierten en adecuado para cualquier persona interesada en esta materia, ya sea a nivel académico, profesional y/ o personal.

PROGRAMA

- *Módulo 1.* Introducción: la ciencia y el conocimiento científico (5 horas)
- *Módulo 2.* Introducción al análisis de datos. Fundamentos teóricos y conceptos básicos (5 horas).
- *Módulo 3.* Análisis de un artículo científico: estructura y contenidos básicos. Claves para la interpretación de los resultados de los análisis estadísticos (2 horas).
- *Módulo 4.* Análisis de datos I (5 horas)
 - I. Introducción al programa IBM SPSS Statistics. Operaciones básicas.
 - II. Estadística descriptiva.
- *Módulo 5.* Análisis de datos II: estadística inferencial. Contraste de hipótesis (10 horas).
- *Módulo 6.* Trabajo práctico final (3 horas).

CRONOGRAMA

MÓDULO	FECHA	PROFESOR/A
1	12 a 18 de abril de 2021	Jaime Rivière Gómez
2	19 a 25 de abril de 2021	Jaime Rivière Gómez
3	26 de abril a 2 de mayo de 2021	Patricia Puente Guerrero
4	3 a 9 de mayo de 2021	Patricia Puente Guerrero
5	10 a 23 de mayo de 2021	Patricia Puente Guerrero
6	24 de mayo a 6 de junio de 2021	Patricia Puente Guerrero

METODOLOGÍA

El curso se ha adaptado a la modalidad de enseñanza online. En la fecha inicial indicada para cada módulo se pondrán a disposición del alumnado los materiales de estudio, así como posibles recursos complementarios adicionales que, en todo caso, no serán objeto de evaluación.

Los/as alumnos/as podrán plantear sus dudas a través de los foros del campus virtual, la cuenta de correo electrónico del curso ([analisisdatos@usal.es](mailto: analisisdatos@usal.es)) o bien en las sesiones virtuales de tutorías con los docentes. Se programará una sesión de tutoría por cada módulo. La correspondiente al módulo 6 será celebrada al inicio de su apertura, y los/as alumnos/as dispondrán de dos semanas para enviar al equipo docente el trabajo final que realizarán de forma autónoma, pudiendo consultar cualquier duda que les surja a través de los canales indicados.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

El/la alumno/a deberá realizar un trabajo final, que será evaluado como "apto/a" o "no apto/a". Consistirá en una actividad práctica en la que se facilitará una matriz de datos sobre la base de la cual se deberán realizar e interpretar de forma autónoma e individual diferentes análisis correspondientes a los contenidos del curso, a fin de que los/as alumnos/as puedan afianzar y poner en práctica los conocimientos adquiridos durante el mismo. La obtención de la calificación de "no apto/a" en esta actividad implicará la no superación del curso.

El/la alumno/a deberá visionar la totalidad de los contenidos del curso. Al efecto de verificar lo anterior, a lo largo de cada sesión se facilitará una clave que deberá remitir al equipo docente. Si se incumpliese este requisito por motivos injustificados, el trabajo final no será evaluado y el/la alumno/a obtendrá la calificación de "no apto/a".

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

Se ha aprobado el reconocimiento de 2 créditos ECTS en los grados de Criminología, Derecho, Doble Titulación de Grado en Derecho y Criminología, Doble Titulación de Grado en Derecho y Ciencia Política y Administración Pública, Educación Social, Pedagogía, Sociología y Trabajo Social.

EQUIPO DOCENTE

Jaime Rivière Gómez (módulos 1 y 2). Doctor en Ciencia Política y Sociología. Profesor Contratado Doctor en el departamento de Sociología y Comunicación de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Salamanca. Experto en

estratificación social y movilidad, sociología de la educación y sociología comparada.
Más información en: <https://sociocav.usal.es/web/miembros/sociologia/riviere-gomez/>.

Patricia Puente Guerrero (módulos 3 a 6). Licenciada en Criminología. Máster en Criminología y Ejecución Penal. Graduada en Psicología y Doctoranda en Derecho y Ciencias Sociales, ambas titulaciones en la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Más información en: https://www.researchgate.net/profile/Patricia_Puente_Guerrero.