

Sección de Estadística

Campus Miguel Delibes. Universidad de Valladolid
Facultad de Ciencias, Paseo de Belén nº 7, 47011, Valladolid
Teléfono: 983 42 31 11
E-mail: estadistica.cie@uva.es

Información útil del Grado en Estadística desde:

www.eio.uva.es
www.cie.uva.es



Síguenos en:

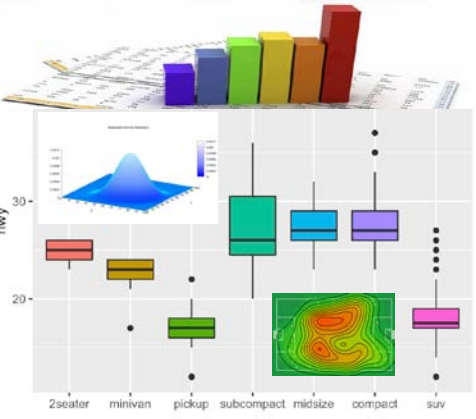


[@EstadisticaUVa](https://twitter.com/EstadisticaUVa)



sabiasqueestadistica.blogspot.com.es





Acceso

Para la admisión en el **Grado en Estadística** ponderan con 0.2 estas asignaturas del Bachillerato de **Ciencias** en Pruebas de Acceso: Matemáticas II, Física, Química y Biología.

Descripción y Objetivos

La **Estadística** es “**La Ciencia de los Datos**”. Este grado es una titulación científico-técnica diseñada para la formación de profesionales dedicados a la recogida, análisis e interpretación de datos con una base científica, imprescindible para la toma de decisiones en un ambiente de incertidumbre, donde los datos presentan variabilidad. El **enfoque** de este grado es **profesional**, con aplicación continua a casos prácticos. Harás un uso intensivo de herramientas informáticas en el **Laboratorio**, con el software estadístico de mayor demanda en la profesión. La formación conceptual, metodológica y práctica que recibirás es equiparable a la de cualquier universidad de los países más avanzados. El ambiente de trabajo con compañeros y profesores es muy agradable, propiciando el desarrollo de habilidades personales de comunicación.

Salidas profesionales

No hay desempleo. Los graduados en Estadística trabajan como **Científicos de Datos**, Estadísticos o Analistas de Datos. Estos perfiles coinciden con su formación, su **demandas es creciente** y están muy valorados (primeros puestos en el ranking de best jobs de careercast.com). El carácter **transversal de esta carrera** te abre la posibilidad de trabajar en multitud de áreas, como: medicina y ciencias de la salud, farmacología, banca y finanzas, análisis de riesgos, consultoría, industria, telecomunicaciones, marketing, big data, bioinformática, sociología, comercio, transporte, meteorología, ecología, energía, docencia, investigación, ...

Plan de estudios y asignaturas

Los estudios se distribuyen en **cuatro cursos (240 créditos)**. Las materias de **Matemáticas** son básicas, como en cualquier carrera técnica. Las materias de **Informática**, con las que aprenderás a programar y a manejar bases de datos, comprenden una proporción elevada de créditos, superior al de otros grados similares en otras universidades españolas y extranjeras, porque pensamos en su papel indispensable como herramienta en las aplicaciones estadísticas. Con las materias de **Investigación Operativa** y de **Estadística**, que ocupan la mayor proporción de créditos, aprenderás diversos conceptos y métodos a la vez que resuelves problemas reales con la ayuda del software necesario y la tutela de profesores competentes. Este **Grado en Estadística** se puede complementar con el **Grado en Informática** en la doble titulación **INDat** (336 créditos).

El Plan de Estudios del **Grado en Estadística** comprende estos bloques de materias:

ESTADÍSTICA (108 créditos)

Descriptiva, Probabilidad, Inferencia Estadística, Modelos de Regresión, Muestreo, Análisis de Datos Multivariantes, Series Temporales, Procesos Estocásticos, Computación Estadística, Software y Aplicaciones

INFORMÁTICA (60)

Programación, Algoritmos, Bases de Datos, Computación, Sistemas Operativos, Inteligencia Artificial, Aprendizaje Automático

Matemáticas (30)

Cálculo, Álgebra, Discreta, Métodos Numéricos

Investigación Operativa (24)

Métodos y Modelos de Optimización

Organización de Empresas (6)

Prácticas en Empresas (6)

Trabajo Fin de Grado (6)

Consulta todos los detalles en: www.eio.uva.es

INDat: www.inf.uva.es/indat

