

## PREGUNTAS WEBINAR – FACULTAD DE ESTUDIOS ESTADÍSTICOS



UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID

- **¿Se necesitan conocimientos de programación antes de hacer la carrera de Estadística?**

No. En el Grado en Estadística Aplicada tenemos dos asignaturas obligatorias de informática en primero, en las que partimos de cero, y una optativa en segundo, que parte de lo aprendido en las asignaturas de primero.

- **¿Hay un curso cero para complementar la formación matemática de bachillerato?**

Sí, es el denominado Taller de Matemáticas Básicas. Es un curso semipresencial para ayudar a los estudiantes de nuevo ingreso a repasar, reforzar y/o aprender conceptos matemáticos para afrontar con éxito el estudio de un grado universitario. El curso está dividido en cuatro bloques: Álgebra, Cálculo, Matemática Discreta y Estadística.

- **¿El Grado en Estadística Aplicada habilita para alguna oposición?**

El temario de nuestro Grado es muy similar al de las oposiciones del Instituto Nacional de Estadística (INE). El INE oferta oposiciones al Cuerpo Superior de Estadísticos del Estado y oposiciones al Cuerpo de Diplomados en Estadística del Estados. En la última oferta de empleo público del INE, que actualmente está en proceso de desarrollo, han salido 31 plazas para el Cuerpo Superior y 56 para el Cuerpo de Diplomados. Nuestros graduados pueden opositar a ambos cuerpos, de hecho, se están presentando a las mismas con un gran éxito. Además otros organismos públicos también sacan oposiciones para Graduados en Estadística. Por otro lado el Graduado en Estadística Aplicada, como titulado universitario, tiene la capacidad y conocimientos para presentarse a muchas otras oposiciones.

- **Si quiero ser profe de mates en un instituto, la carrera de Estudios Estadísticos ¿me permite luego entrar en el máster de formación del profesorado, o tendría que hacer la carrera de Matemáticas?**

Con el Grado en Estadística Aplicada se puede acceder al máster de formación del profesorado. No es necesario hacer el Grado de Matemáticas.

- **¿Qué diferencia hay entre estudiar Matemáticas y Estadística o Estadística Aplicada?**

La principal diferencia es el enfoque eminentemente aplicado del Grado en Estadística Aplicada, a diferencia del Grado en Matemáticas y Estadística, que atiende más a los fundamentos, a la demostración formal y a las matemáticas subyacentes. En el Grado en Estadística Aplicada se introducen conceptos teóricos que luego son tratados y resueltos con el ordenador, de hecho un gran porcentaje de las clases impartidas en el título se realizan en laboratorios de informática. Es importante remarcar que trabajamos en el aula con softwares estadísticos muy buenos y que son los que utilizan las empresas que buscan estadísticos para que desempeñen las labores que en ellas se realizan.

Además, el Grado en Estadística Aplicada tiene además un enfoque muy multidisciplinar, con asignaturas en Economía, Sociología, Ciencia de la Salud, etc. porque son disciplinas en las que la Estadística juega un papel fundamental.

- **¿Tienen algo que ver las matemáticas del bachillerato con las de la carrera de Estadística?**

Las matemáticas de bachillerato son la base de partida de las asignaturas de primero en el Grado en Estadística Aplicada. Cualquier estudiante que haya cursado Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales o Matemáticas II en bachillerato está perfectamente preparado para acceder al Grado de Estadística Aplicada.