

Programa conjunto

El programa conjunto o doble grado INdat te permite obtener las dos titulaciones, Grado en Estadística y Grado en Ingeniería Informática, en 5 cursos.

¿Por qué estudiar INdat?

El aprendizaje es entretenido y va de la mano de los ordenadores. Proporciona una formación muy útil en la toma de decisiones personales y profesionales, y transversal a todas las disciplinas, desde economía, industria y psicología a medicina y biología. Forma profesionales al más alto nivel, y con gran versatilidad, para afrontar de forma rigurosa problemas complejos con **datos masivos** desde el mismo momento de la finalización de los estudios. Forma informáticos con muy alto nivel de estadística y estadísticos con muy alto nivel de informática. La **única titulación** de grado de la UVA con este perfil.

Salidas profesionales

Actualmente no se cubren las ofertas de trabajo como Científicos e Ingenieros de Datos, especialmente las de perfil **Big Data**. Podrás trabajar en áreas tan variadas e interesantes como:



Programa de Estudios Conjunto de Grado en Estadística y Grado en Ingeniería Informática

El doble título de Estadística e Ingeniería Informática (**INdat**) proporciona las herramientas y la formación necesarias para tu futuro desarrollo personal y profesional en el campo de la "Ciencia e Ingeniería de Datos". La Estadística es la disciplina que proporciona las herramientas básicas para el Análisis de Datos. La Informática aporta las tecnologías de las bases de datos y la computación avanzada para aplicar de forma eficiente los métodos científicos de la Estadística.



La llegada de la llamada Sociedad del Conocimiento y los grandes desafíos que plantea en terrenos interdisciplinares como el **Big Data**, la **Bioinformática** o el **Business Intelligence**, está poniendo en evidencia la necesidad cada vez mayor de profesionales preparados para la gestión de **grandes volúmenes de datos**, el análisis cuantitativo de los mismos, la modelización estadística/matemática, la computación a gran escala y la visualización imaginativa, para tratar de convertir esos grandes volúmenes de datos en información y ésta en conocimiento útil en el que apoyar la toma de decisiones empresariales, científicas, tecnológicas, políticas, etc.

El tipo de profesionales que necesita la sociedad actual para afrontar estos retos, de gran complejidad y de carácter absolutamente interdisciplinar, encajan en el perfil que proporciona el programa conjunto INdat, que une una titulación de carácter **científico** como el Grado en Estadística con una de carácter **más técnico** como el Grado en Ingeniería Informática. **Es la primera titulación en España** con estas características, creada en 2014-15.

El **Plan de Estudios** de INdat consta de **336 créditos** en 5 cursos:

Informática (150), Estadística (96), Matemáticas (30), Investigación Operativa (18), Organización de Empresas (6), Física (6), Prácticas en Empresa (12) y TFGs (6+12)

La docencia se imparte presencialmente en Valladolid, en la Facultad de Ciencias y en la Escuela de Ingeniería Informática (un edificio está enfrente del otro)

Consulta todos los detalles en: www.eio.uva.es www.inf.uva.es/indat

Contacto: estadistica.cie@uva.es

983423111