



Título de Grado en

Ciencias Experimentales

¿Te gustan las ciencias? ¿Qué es el Grado

Si te atraen las disciplinas científicas, cuentas con habilidades de análisis y síntesis, y eres una persona crítica y creativa, ésta puede ser una excelente opción para ti.

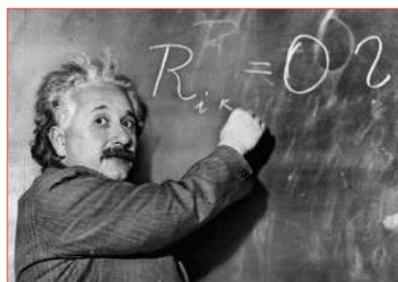


Necesidad de Grado en Ciencias Experimentales

Nuestra sociedad requiere de científicos con una formación multidisciplinar para abordar problemas como el calentamiento global o el agotamiento de los recursos naturales, así como para explorar y ampliar las fronteras que la ciencia ha abierto en el pasado siglo en áreas que pueden ser tan diversas como la astrobiología, la nanotecnología, los metamateriales o las redes complejas.

Un Grado pionero en España

El presente Grado es pionero en España y tiene como precedente el rotundo éxito académico alcanzado por varias Universidades de primera línea en algunos de los países más avanzados (Reino Unido, Estados Unidos, etc).



en Ciencias Experimentales?

El nuevo Grado se configura en torno a las enseñanzas fundamentales de Química, Física, Biología, y Geología con el fin de ofrecer al futuro graduado una formación sólida e interdisciplinar en Ciencias Experimentales.

¿Quieres ser profesor?

La formación que se propone en el Grado es especialmente adecuada para la futura práctica docente a nivel preuniversitario, una vez adquiridos los complementos formativos de tipo pedagógico que la legislación prevé. En concreto, el Grado en Ciencias Experimentales será una excelente preparación para las especialidades de "Física y Química" y "Biología y Geología".



Postgrado e investigación

A diferencia de otros grados de ciencias, el carácter interdisciplinar del Grado en Ciencias Experimentales posibilita el acceso a un amplísimo abanico de estudios de postgrado, dado que abre las puertas para cualquier especialización posterior, ya sea profesional o de investigación (Doctorado).



¿Por qué en la Universidad Rey Juan Carlos?

Este Grado tiene su ubicación natural en la ESCET (Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología) de la Universidad Rey Juan Carlos que cuenta con una amplia experiencia académica en ciencias e ingeniería y está dotada con las más avanzadas infraestructuras docentes.

Futuro profesional

La formación general recibida servirá de base para un futuro trabajo en infraestructuras de apoyo científico donde, cada día más, es esencial la formación multidisciplinar. La preparación alcanzada permitirá, además, el desarrollo profesional en actividades relacionadas con el conocimiento, la difusión y la gestión de la ciencia: museos, parques temáticos, medios especializados de comunicación, trabajo editorial...

Prácticas en empresa

Todos los alumnos realizarán más de 300 horas de prácticas en empresa que completarán la amplia formación de carácter multidisciplinar adquirida y les preparará para su próxima inserción profesional. La ESCET mantiene convenios de colaboración con más de 300 empresas e instituciones.

Si deseas más información sobre el Título de Grado en Ciencias Experimentales (4 años) de la Universidad Rey Juan Carlos podemos atenderte personalmente