

## Infórmate:

<https://cie.uva.es/>

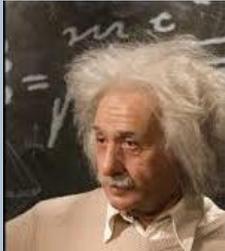
## Contacta:

[presidente.fisica.cie@uva.es](mailto:presidente.fisica.cie@uva.es)

[grado.quimica@uva.es](mailto:grado.quimica@uva.es)

Marie Curie

Albert Einstein



**Premios Nobel de Física (1903 Curie, 1921 Einstein) y Premio Nobel de Química para Curie (1911).**

## Qué es un “doble grado”

Es un sistema que permite obtener dos titulaciones en menos tiempo de lo que llevaría cursar ambas por separado. Se cursan 360 créditos en total, repartidos en 5 cursos (un grado son 240 créditos en 4 cursos). Al terminar, tendrás dos títulos: Grado en Física y Grado en Química.

## Cómo se articula

Las asignaturas con contenidos comunes a los dos grados se cursan sólo en unos de ellos y se reconocen en el otro.

No hay asignaturas optativas, que son sustituidas por obligatorias adecuadas del otro grado.

Es posible tanto incorporarse al programa conjunto desde los títulos individuales, como abandonar el programa conjunto para centrarse en unos de los dos grados.

Para completar el programa, es necesaria la elaboración de dos Trabajos Fin de Grado, uno en cada título.

## Salidas profesionales

La empleabilidad de los graduados tanto en Física como en Química es muy alta.

Además los egresados del doble Grado estarán especialmente capacitados para trabajar en las fronteras entre la Física y la Química: Ciencia de Materiales, Nanociencia y Nanotecnología, Termodinámica, Física y Química Computacional y modelización. Igualmente estarán especialmente bien preparados para la docencia en Física y Química, tanto a nivel preuniversitario como universitario.

## Doble Titulación de Grado en Física y Grado en Química

La Física es posiblemente la ciencia más básica, que explica cómo funcionan las cosas desde las más grandes a las más pequeñas. La Química es denominada la ciencia central por su interrelación con otras ciencias naturales. Históricamente las dos disciplinas han ido de la mano, ya que proporcionan la capacidad de conocer experimentando sobre los hechos, para poder comprender y modelar su funcionamiento.

Este doble grado va a permitir una formación de máximo nivel, conjugando el conocimiento y el dominio de las técnicas y herramientas Físicas que permiten conocer la realidad del mundo que nos rodea con una formación en Química que incluye aspectos conceptuales y de conocimiento de la materia, así como habilidades prácticas. El contenido de laboratorio supera el 25% de los créditos

Los egresados podrán trabajar tanto en el campo de la Física como en el de la Química, aunque estarán especialmente valorados en las zonas comunes o frontera, así como en el campo educativo.

El objetivo del doble grado es formar científicos de muy alto nivel, preparados para incorporarse, a centros de investigación, centros tecnológicos, departamentos de desarrollo e innovación, o empresas con necesidades de personal, bien formado, con las habilidades científicas necesarias para entender el complejo mundo tecnológico en el que hoy se desarrolla la actividad económica.

La docencia se imparte presencialmente en la Facultad de Ciencias de Valladolid en laboratorios modernos y bien equipados que permiten una formación experimental del máximo nivel tanto en Física como en Química.

Además, la existencia de grupos de investigación reconocidos permite acercarse a la investigación del máximo nivel internacional, así como el acceso a diversos Másteres de especialización.