

**Doble Grado en Química y en Ingeniería de Materiales (2026)**

**Para alumnos matriculados desde el curso 2026/2027**

**Curso 1º (Implantación curso 2026-27)**

**Obligatorias**

| <u>Curso</u> | <u>Cód</u> | <u>Asignatura</u>                  | <u>Créditos</u> | <u>Duración</u> |
|--------------|------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1            | 2730008    | Operaciones Básicas de Laboratorio | 6               | A               |
| 1            | 2730009    | Química General                    | 18              | A               |
| 1            | 2730001    | Biología                           | 6               | C1              |
| 1            | 2730003    | Física I                           | 6               | C1              |
| 1            | 2730006    | Matemáticas I                      | 9               | C1              |
| 1            | 2730002    | Cristalografía                     | 6               | C2              |
| 1            | 2730004    | Física II                          | 6               | C2              |
| 1            | 2730005    | Fundamentos de Economía y Empresa  | 6               | C2              |
| 1            | 2730007    | Matemáticas II                     | 6               | C2              |

**Curso 2º (Implantación curso 2027-28)**

**Obligatorias**

| <u>Curso</u> | <u>Cód</u> | <u>Asignatura</u>            | <u>Créditos</u> | <u>Duración</u> |
|--------------|------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| 2            | 2730012    | Química Analítica I          | 13,5            | A               |
| 2            | 2730016    | Química Inorgánica I         | 13,5            | A               |
| 2            | 2730011    | Informática y Diseño Gráfico | 9               | C1              |
| 2            | 2730014    | Química Física I             | 7,5             | C1              |
| 2            | 2730017    | Química Orgánica I           | 9               | C1              |
| 2            | 2730010    | Bioquímica                   | 6               | C2              |
| 2            | 2730013    | Química Biológica            | 3               | C2              |
| 2            | 2730015    | Química Física II            | 7,5             | C2              |

**Curso 3º (Implantación curso 2028-29)**

**Obligatorias**

| <u>Curso</u> | <u>Cód</u> | <u>Asignatura</u>                       | <u>Créditos</u> | <u>Duración</u> |
|--------------|------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 3            | 2730022    | Química Analítica II                    | 10,5            | A               |
| 3            | 2730023    | Química Física III                      | 9               | A               |
| 3            | 2730024    | Química Inorgánica II                   | 10,5            | A               |
| 3            | 2730018    | Comportamiento Electrónico y Térmico    | 9               | C1              |
| 3            | 2730020    | Diagramas y Transformaciones de Fase    | 6               | C1              |
| 3            | 2730025    | Química Orgánica II                     | 9               | C1              |
| 3            | 2730019    | Comportamiento Mecánico                 | 9               | C2              |
| 3            | 2730021    | Elasticidad y Resistencia de Materiales | 6               | C2              |

**Doble Grado en Química y en Ingeniería de Materiales (2026)**

**Curso 4º (Implantación curso 2029-30)**

**Obligatorias**

| <u>Curso</u> | <u>Cód</u> | <u>Asignatura</u>                          | <u>Créditos</u> | <u>Duración</u> |
|--------------|------------|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 4            | 2730028    | Corrosión y Protección                     | 6               | C1              |
| 4            | 2730029    | Gestión de Residuos                        | 6               | C1              |
| 4            | 2730031    | Materiales Cerámicos                       | 6               | C1              |
| 4            | 2730033    | Materiales Poliméricos                     | 6               | C1              |
| 4            | 2730034    | Microscopía y Espectroscopía de Materiales | 6               | C1              |
| 4            | 2730035    | Obtención de Materiales                    | 6               | C1              |
| 4            | 2730026    | Biomateriales                              | 6               | C2              |
| 4            | 2730027    | Comportamiento Óptico y Magnético          | 6               | C2              |
| 4            | 2730030    | Ingeniería Química                         | 9               | C2              |
| 4            | 2730032    | Materiales Metálicos                       | 9               | C2              |
| 4            | 2730036    | Química Orgánica III                       | 6               | C2              |

**Curso 5º (Implantación curso 2030-31)**

**Obligatorias**

| <u>Curso</u> | <u>Cód</u> | <u>Asignatura</u>                      | <u>Créditos</u> | <u>Duración</u> |
|--------------|------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 5            | 2730037    | Ingeniería de Superficies              | 6               | C1              |
| 5            | 2730039    | Materiales Electrónicos                | 6               | C1              |
| 5            | 2730040    | Modelización de Materiales             | 6               | C1              |
| 5            | 2730042    | Redacción y Ejecución de Proyectos     | 6               | C1              |
| 5            | 2730038    | Materiales Compuestos                  | 6               | C2              |
| 5            | 2730041    | Procesado de Materiales                | 9               | C2              |
| 5            | 2730044    | Trabajo Fin de Grado (Ing. Materiales) | 12              | C2              |
| 5            | 2730043    | Trabajo Fin de Grado (Química)         | 18              | A               |

El Doble Grado en Química y en Ingeniería de Materiales está configurado por **348** créditos ECTS distribuidos en cinco cursos. Es recomendable que el estudiante de nuevo ingreso matricule los 69 créditos del primer curso.

\*Para matricular la asignatura Trabajo Fin de Grado será necesario cumplir los siguientes requisitos:

1. Que haya superado el 70% de los créditos totales de la titulación, excluidos los asociados al propio TFG.
2. Módulo básico superado para el Doble Grado en Química e Ingeniería de Materiales.
3. Tener superado más de 159 ECTS de las asignaturas obligatorias de segundo, tercer y cuarto curso, para el Doble Grado en Química e Ingeniería de Materiales (79%).
4. Estar matriculado en todas las asignaturas restantes que completa los **348** ECTS del Doble Grado en Química e Ingeniería de Materiales

*Es recomendable que el estudiante de nuevo ingreso matricule los 60 créditos del primer curso. No obstante, el mínimo obligatorio de matrícula está establecido en 30 créditos ECTS, salvo cuando se trate de estudiantes con necesidades académicas especiales, para los que el mínimo será de 12 créditos ECTS (a efectos de solicitud de beca del MEFP, consúltase el mínimo obligatorio en el Centro de Atención a Estudiantes (<https://cat.us.es> - Becas, Ayudas y Premios - Ayudas al Estudio).*

Una vez implantados los cursos superiores, la cantidad máxima de créditos europeos que se podrá matricular será de 90 –excluidos las prácticas externas y el trabajo fin de grado–, aunque habrá que tener en cuenta las posibles incompatibilidades de matrícula previstas en el plan de estudios. En las dobles titulaciones, se podrá superar este límite hasta duplicarlos.

NOTA: Según dispone la memoria de verificación del Título, el estudiante, antes de la finalización de sus estudios, deberá acreditar un nivel de competencias lingüísticas en un idioma extranjero equivalente, al menos, al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas