

Universidad de Valladolid

Curso: **2019/2020**

Cód. Plan: **442**

Título: **GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**

Centro: **ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES**

Campus: **VALLADOLID**

| Curso | Tipo * | Periodo | ECTS | Código | NOMBRE DE LA ASIGNATURA | Horario | Proyecto | Adenda |
|-------|--------|---------|------|--------|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | B | 1ºC | 6.0 | 41815 | EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | |
| 1 | B | 1ºC | 6.0 | 41816 | FÍSICA I | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | |
| 1 | B | 1ºC | 6.0 | 41817 | FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | |
| 1 | B | 1ºC | 6.0 | 41818 | MATEMÁTICAS I | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | |
| 1 | B | 1ºC | 6.0 | 41819 | QUÍMICA EN INGENIERÍA | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | |
| 1 | B | 2ºC | 6.0 | 41820 | EMPRESA | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> |
| 1 | B | 2ºC | 6.0 | 41821 | ESTADÍSTICA | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> |
| 1 | B | 2ºC | 6.0 | 41822 | FÍSICA II | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> |
| 1 | B | 2ºC | 6.0 | 41823 | MATEMÁTICAS II | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> |
| 1 | OB | 2ºC | 6.0 | 41824 | TECNOLOGÍA AMBIENTAL Y DE PROCESOS | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> |
| 2 | B | 1ºC | 6.0 | 41825 | MATEMÁTICAS III | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | |
| 2 | OB | 1ºC | 4.5 | 41826 | INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | |
| 2 | OB | 1ºC | 4.5 | 41827 | CIENCIA DE MATERIALES | <u>19-20</u> | <u>20-21</u> | |
| 2 | OB | 1ºC | 6.0 | 41828 | MECÁNICA PARA MÁQUINAS Y MECANISMOS | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | |
| 2 | OB | 1ºC | 4.5 | 41829 | RESISTENCIA DE MATERIALES | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | |
| 2 | OB | 1ºC | 4.5 | 41830 | SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y FABRICACIÓN | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | |

Tipo* (B - Básica, OB - Obligatoria, OP - Optativa)

| Curso | Tipo * | Periodo | ECTS | Código | NOMBRE DE LA ASIGNATURA | Horario | Proyecto | Adenda |
|-------|--------|---------|------|--------|--|---------|----------|--------|
| 2 | OB | 2ºC | 6.0 | 41831 | ELECTROTECNIA | 19-20 | 19-20 | 19-20 |
| 2 | OB | 2ºC | 4.5 | 41832 | FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA | 19-20 | 19-20 | 19-20 |
| 2 | OB | 2ºC | 4.5 | 41833 | FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA | 19-20 | 19-20 | 19-20 |
| 2 | OB | 2ºC | 4.5 | 41834 | INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA | 19-20 | 19-20 | 19-20 |
| 2 | OB | 2ºC | 4.5 | 41835 | PROYECTOS/OFICINA TÉCNICA | 19-20 | 19-20 | 19-20 |
| 2 | OB | 2ºC | 6.0 | 41836 | TERMODINÁMICA TÉCNICA Y TRANSMISIÓN DE CALOR | 19-20 | 19-20 | 19-20 |
| 3 | OB | 1ºC | 4.5 | 41837 | INGENIERÍA DE FLUIDOS | 19-20 | 19-20 | |
| 3 | OB | 1ºC | 6.0 | 41838 | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA QUÍMICA | 19-20 | 19-20 | |
| 3 | OB | 1ºC | 4.5 | 41839 | QUÍMICA INORGÁNICA | 19-20 | 19-20 | |
| 3 | OB | 1ºC | 4.5 | 41840 | QUÍMICA ORGÁNICA | 19-20 | 19-20 | |
| 3 | OB | 1ºC | 4.5 | 41841 | TECNOLOGÍA ENERGÉTICA | 19-20 | 19-20 | |
| 3 | OB | 1ºC | 6.0 | 41842 | TERMODINÁMICA QUÍMICA Y TRANSFERENCIA DE MATERIA | 19-20 | 19-20 | |
| 3 | OB | 2ºC | 6.0 | 41843 | CÁLCULO Y DISEÑO DE OPERACIONES DE SEPARACIÓN | 19-20 | 19-20 | |
| 3 | OB | 2ºC | 6.0 | 41844 | CÁLCULO Y DISEÑO DE REACTORES QUÍMICOS | 19-20 | 19-20 | 19-20 |
| 3 | OB | 2ºC | 6.0 | 41845 | CONTROL Y SIMULACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS | 19-20 | 19-20 | 19-20 |
| 3 | OB | 2ºC | 6.0 | 41846 | OPERACIONES UNITARIAS INDUSTRIALES | 19-20 | 19-20 | 19-20 |
| 3 | OB | 2ºC | 6.0 | 41847 | PRÁCTICAS DE EMPRESA | NO | 19-20 | 19-20 |
| 4 | OB | 1ºC | 6.0 | 41848 | ANÁLISIS INSTRUMENTAL | 19-20 | 19-20 | |
| 4 | OB | 1ºC | 6.0 | 41849 | EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA | 19-20 | 19-20 | |
| 4 | OB | 1ºC | 4.5 | 41850 | MODELADO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS | 19-20 | 19-20 | |
| 4 | OB | 1ºC | 6.0 | 41851 | PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES | 19-20 | 19-20 | |
| 4 | OB | 1ºC | 4.5 | 41852 | PROYECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA | 19-20 | 19-20 | |
| 4 | OB | 1ºC | 3.0 | 41853 | SÍNTESIS ORGÁNICA AVANZADA Y PRODUCTOS NATURALES | 19-20 | 19-20 | |
| 4 | OB | 2ºC | 4.5 | 41854 | INGENIERÍA DE BIOPROCESOS | 19-20 | 19-20 | 19-20 |
| 4 | OB | 2ºC | 12.0 | 41855 | TRABAJO FIN DE GRADO | NO | 19-20 | 19-20 |
| 4 | OP | 2ºC | 4.5 | 41856 | AMPLIACIÓN DE PRÁCTICAS DE EMPRESA | NO | 19-20 | 19-20 |

Tipo* (B - Básica, OB - Obligatoria, OP - Optativa)

| Curso | Tipo * | Periodo | ECTS | Código | NOMBRE DE LA ASIGNATURA | Horario | Proyecto | Adenda |
|-------|--------|---------|------|--------|---|--------------|-----------------|--------------|
| 4 | OP | 2ºC | 4.5 | 41857 | CALIDAD EN LABORATORIOS QUÍMICOS INDUSTRIALES | <u>NO</u> | SIN DOCENCIA | |
| 4 | OP | 2ºC | 4.5 | 41858 | CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> |
| 4 | OP | 2ºC | 4.5 | 41859 | CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE EQUIPOS | <u>NO</u> | SIN DOCENCIA | |
| 4 | OP | 2ºC | 4.5 | 41860 | INFORMÁTICA INDUSTRIAL | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> |
| 4 | OP | 2ºC | 4.5 | 41861 | INGENIERIA AMBIENTAL | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> |
| 4 | OP | 2ºC | 4.5 | 41862 | INGENIERÍA Y SOCIEDAD | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> |
| 4 | OP | 2ºC | 4.5 | 41863 | INTEGRACIÓN DE PROCESOS | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> |
| 4 | OP | 2ºC | 4.5 | 41864 | NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> |
| 4 | OP | 2ºC | 4.5 | 41865 | QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> | <u>19-20</u> |

Nota: Esta información se extrae automáticamente de la aplicación de gestión del Plan de Organización Docente (POD) de la Universidad de Valladolid. La información de horarios debe haber sido introducida en la aplicación por el Centro responsable. Las guías docentes de las asignaturas deben prepararlas los profesores responsables. Las guías detalladas de grupo se pueden consultar en la intranet, accediendo con las credenciales de alumno de la UVa.