



GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

TABLA DE ADAPTACIÓN DE ASIGNATURAS

| INGENIERO QUIMICO | | | | GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA | | | |
|---|----------|-------|------|--|----------|-------|------|
| DESCRIPCION | CRÉDITOS | CURSO | TIPO | DESCRIPCION | CRÉDITOS | CURSO | TIPO |
| Procesos Avanzados de Separación | 6,00 | | O | Advanced Separation Processes | 6,00 | 4 | O |
| Algebra Lineal | 6,00 | 1 | T | Álgebra | 6,00 | 1 | B |
| Cálculo II | 6,00 | 1 | U | Ampliación de Cálculo | 6,00 | 1 | B |
| Química Analítica | 7,50 | 2 | T | Ampliación de Química | 6,00 | 2 | U |
| Química Física | 7,50 | 2 | T | | | | |
| Operaciones Básicas de la Ingeniería Química | 7,50 | 3 | T | Balances Macroscópicos y Microscópicos en Ingeniería Química | 6,00 | 2 | U |
| Cálculo I | 6,00 | 1 | T | Cálculo | 6,00 | 1 | B |
| Fundamentos de Ciencia y Tecnología de Materiales | 7,50 | 1 | U | Ciencia y Tecnología de Materiales | 6,00 | 2 | U |
| Contaminación Atmosférica | 4,50 | | O | Contaminación Atmosférica | 6,00 | 4 | O |
| Dinámica y Control de Procesos Químicos | 7,50 | 4 | T | Dinámica y Control de Procesos Químicos | 6,00 | 3 | U |
| Economía y Organización Industrial | 6,00 | 4 | T | Dirección de la Producción y Procesos de Fabricación | 6,00 | 3 | U |
| Procesos Químicos de Fabricación | 7,50 | 5 | T | | | | |
| Economía y Organización Industrial | 6,00 | 4 | T | Diseño de Procesos Químicos | 6,00 | 3 | U |
| Procesos Químicos de Fabricación | 7,50 | 5 | T | | | | |
| Procesos Químicos de Fabricación | 7,50 | 5 | T | | | | |
| Diseño Mecánico de Equipos e Instalaciones | 6,00 | 4 | T | Diseño Mecánico de Equipos e Instalaciones | 6,00 | 3 | U |
| Economía y Organización Industrial | 6,00 | 4 | T | Economía y Administración de Empresas | 6,00 | 1 | B |
| Procesos Químicos de Fabricación | 7,50 | 5 | T | | | | |
| Electrotecnia | 6,00 | 2 | U | Electrotecnia | 6,00 | 3 | U |

| | | | | | | | |
|---|------|---|---|--|------|---|---|
| Estadística | 6,00 | 1 | T | Estadística | 6,00 | 2 | B |
| Experimentación en Ingeniería Química I (1ºcuatrimestre) | 6,00 | 3 | T | Experimentación en Ingeniería Química | 6,00 | 2 | U |
| Experimentación en Ingeniería Química II (2ºcuatrimestre) | 6,00 | 4 | T | | | | |
| Experimentación en Química | 9,00 | 2 | T | Experimentación en Química | 6,00 | 1 | U |
| Expresión Gráfica | 7,50 | 1 | T | Expresión Gráfica | 6,00 | 2 | B |
| Física I | 4,50 | 1 | T | Física I | 6,00 | 1 | B |
| Física II | 4,50 | 1 | T | Física II | 6,00 | 2 | B |
| Fundamentos de Informática | 7,50 | 1 | U | Fundamentos de Informática | 6,00 | 1 | B |
| Biología de Procesos | 7,50 | 5 | U | Fundamentos de Ingeniería Biomolecular | 6,00 | 2 | U |
| Gestión de Residuos | 4,50 | | O | Gestión de Residuos | 6,00 | 4 | O |
| Ingeniería de la Catálisis Heterogénea(1) | 7,50 | | O | Ingeniería de la Catálisis | 6,00 | 4 | O |
| Ingeniería de la Catálisis Homogénea(2) | 6,00 | | O | | | | |
| Ingeniería de la Polimerización | 6,00 | | O | Ingeniería de la Polimerización | 6,00 | 4 | O |
| Ingeniería del Reactor Químico | 7,50 | 4 | T | Ingeniería del Reactor Químico | 6,00 | 3 | U |
| Termodinámica y Cinética Química Aplicadas | 9,00 | 3 | T | | | | |
| Mecánica de Fluidos y Transmisión de Calor | 9,00 | 2 | T | Operaciones Básicas de Mecánica de Fluidos | 6,00 | 2 | U |
| Operaciones con Sólidos | 7,50 | 3 | U | Operaciones con Sólidos | 6,00 | 4 | O |
| Operaciones de Separación | 7,50 | 4 | T | Procesos de Separación | 6,00 | 3 | U |
| Metodología del Proyecto | 3,00 | 5 | T | Proyectos y Medioambiente | 6,00 | 3 | U |
| Organización y Gestión del Proyecto | 3,00 | 5 | T | | | | |
| Tecnología Ambiental | 7,50 | 5 | T | | | | |
| Química Inorgánica | 7,50 | 1 | T | Química | 6,00 | 1 | B |
| Química Orgánica | 7,50 | 2 | T | | | | |
| Experimentación en Ingeniería Química II (1ºcuatrimestre) | 6,00 | 4 | T | Simulación y Optimización de Procesos Químicos | 6,00 | 3 | U |
| Simulación y Optimización de Procesos Químicos | 7,50 | 5 | T | | | | |
| Metodología del Proyecto | 3,00 | 5 | T | Sostenibilidad Ambiental Industrial | 6,00 | 3 | U |
| Organización y Gestión del Proyecto | 3,00 | 5 | T | | | | |
| Tecnología Ambiental | 7,50 | 5 | T | | | | |
| Técnicas Instrumentales Analíticas | 6,00 | | O | Técnicas Instrumentales Analíticas | 6,00 | 4 | O |

| | | | | | | | |
|--|------|---|---|--------------------------------------|------|---|---|
| Tecnología de Alimentos | 6,00 | | O | Tecnología de los Alimentos | 6,00 | 4 | O |
| Termodinámica y Cinética Química Aplicadas | 9,00 | 3 | T | Termodinámica y Transmisión de Calor | 6,00 | 2 | U |
| Contaminación Hídrica | 6,00 | | O | Wastewater Treatment | 6,00 | 4 | O |



GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

TABLA DE ADAPTACIÓN DE ASIGNATURAS

| INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL. ESPECIALIDAD EN QUIMICA INDUSTRIAL | | | | GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA | | | |
|---|-----------------|--------------|-------------|---|-----------------|--------------|-------------|
| DESCRIPCION | CRÉDITOS | CURSO | TIPO | DESCRIPCION | CRÉDITOS | CURSO | TIPO |
| Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería I | 6,00 | 1 | T | Álgebra | 6,00 | 1 | B |
| Ampliación de Matemáticas | 4,50 | 1 | U | Ampliación de Cálculo | 6,00 | 1 | B |
| Fundamentos Químicos de la Ingeniería | 6,00 | 1 | T | Ampliación de Química | 6,00 | 2 | U |
| Química Analítica | 7,50 | 1 | T | | | | |
| Fundamentos Matemáticos de la Ingeniería II | 6,00 | 1 | T | Cálculo | 6,00 | 1 | B |
| Fundamentos de Ciencia de Materiales | 7,50 | 1 | U | Ciencia y Tecnología de Materiales | 6,00 | 2 | U |
| Control e Instrumentación de Procesos | 7,50 | 3 | T | Dinámica y Control de Procesos Químicos | 6,00 | 3 | U |
| Química Industrial I | 4,50 | 2 | T | Diseño de Procesos Químicos | 6,00 | 3 | U |
| Química Industrial II | 7,50 | 2 | T | | | | |
| Administración de Empresas y Organización de la Producción | 6,00 | 3 | T | Economía y Administración de Empresas | 6,00 | 1 | B |
| Fundamentos de Tecnología Eléctrica | 6,00 | 2 | U | Electrotecnia | 6,00 | 3 | U |
| Métodos Estadísticos de la Ingeniería | 6,00 | 2 | T | Estadística | 6,00 | 2 | B |
| Experimentación en Ingeniería Química | 12,00 | 3 | T | Experimentación en Ingeniería Química | 6,00 | 2 | U |
| Experimentación en Química | 9,00 | 2 | T | Experimentación en Química | 6,00 | 1 | U |
| Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador | 7,50 | 1 | T | Expresión Gráfica | 6,00 | 2 | B |
| Fundamentos Físicos de la Ingeniería I | 6,00 | 1 | T | Física I | 6,00 | 1 | B |
| Fundamentos Físicos de la Ingeniería II | 4,50 | 1 | T | Física II | 6,00 | 2 | B |
| Fundamentos de Informática | 6,00 | 1 | T | Fundamentos de Informática | 6,00 | 1 | B |

| | | | | | | | |
|--|------|---|---|--|------|---|---|
| Ingeniería de la Reacción Química | 7,50 | 2 | T | Ingeniería del Reactor Químico | 6,00 | 3 | U |
| Operaciones Básicas de la Ingeniería Química | 7,50 | 2 | T | Operaciones Básicas de Mecánica de Fluidos | 6,00 | 2 | U |
| Oficina Técnica | 6,00 | 3 | T | Proyectos y Medioambiente | 6,00 | 3 | U |
| Seguridad e Higiene en la Industria Química | 3,00 | 3 | T | | | | |
| Química Inorgánica | 7,50 | 1 | U | Química | 6,00 | 1 | B |
| Química Orgánica | 7,50 | 2 | T | | | | |
| Físico-Química | 7,50 | 2 | T | Termodinámica y Transmisión de Calor | 6,00 | 2 | U |