

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

Curso 2014-2015

PRIMER CURSO. PRIMER SEMESTRE. PLAN 2012

Aula 206 -Edificio Aulario

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|-------------------|---------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| 9 – 10 | | | | Economía y Empresa | |
| 10 – 11 | Expresión Gráfica | Física I | Física I | Economía y Empresa | Física I |
| 11 - 12 | Matemáticas I | Química I | Matemáticas I | Química I | Matemáticas I (1) |
| 12 – 13 | Química I | Matemáticas I | Economía y Empresa | Expresión Gráfica | Química I |
| 13 - 14 | | | Economía y Empresa (1) | | |

(1) Hasta completar 54 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

PRIMER CURSO. SEGUNDO SEMESTRE. PLAN 2012

Aula 206-Edificio Aulario

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--|
| 9 - 10 | Matemáticas II | Matemáticas II | Matemáticas II | Matemáticas II (1) | |
| 10 - 11 | Introducción a la Ingeniería Química | Física II | Física II | Introducción a la Ingeniería Química | Física II |
| 11 - 12 | Química II | Aplicaciones Informáticas en Ingeniería | Química II | Aplicaciones Informáticas en Ingeniería | Química II (3) |
| 12 - 13 | | Aplicaciones Informáticas en Ingeniería | Introducción a la Ingeniería Química | Aplicaciones Informáticas en Ingeniería (4) | Introducción a la Ingeniería Química (2) |

(1) Hasta completar 54 horas.

(2) Hasta completar 40 horas.

(3) Hasta completar 42 horas.

(4) Hasta completar 55 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

SEGUNDO CURSO. TERCER SEMESTRE. PLAN 2012

Aula 11 -Edificio de Química

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|-------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 9-10 | Química III | Termodinámica Aplicada | Termodinámica Aplicada | Termodinámica Aplicada | Química III (2) |
| 10-11 | Termodinámica Aplicada | Transmisión de Calor | Transmisión de Calor | Transmisión de Calor | Transmisión de Calor |
| 11-12 | Flujo de Fluidos | Química III | Matemáticas III | Química III | Matemáticas III |
| 12-13 | Matemáticas III | Flujo de Fluidos | Flujo de Fluidos | Flujo de Fluidos | Matemáticas III |

(2) Hasta completar 48 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

SEGUNDO CURSO (GRADO). CUARTO SEMESTRE. PLAN 2012

Aula 11-Edificio de Química

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|------------------------------------|----------------|
| 10 - 11 | | Química IV | Química IV | Química IV (1) | |
| 11 - 12 | Ciencia e Ingeniería de Materiales | Ciencia e Ingeniería de Materiales | Ciencia e Ingeniería de Materiales | Ciencia e Ingeniería de Materiales | |
| 12 - 13 | Ingeniería Electrónica y Automática | Ingeniería Electrónica y Automática | Ingeniería Electrónica y Automática (1) | Ingeniería Eléctrica | |
| 13- 14 | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | Ingeniería Eléctrica | | |

La asignatura **Experimentación en Flujo de Fluidos y Transmisión de Calor** se impartirá en el Laboratorio 5 del Edificio José Luis Sotelo a lo largo del periodo de prácticas.

(1) Hasta completar 42 horas.

TERCER CURSO. QUINTO SEMESTRE. PLAN 2012

Aula 3-Edificio de Química

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|--|--|---|--|--|
| 9 - 10 | Reactores Químicos I | Operaciones de Transferencia de Materia I | Operaciones de Transferencia de Materia I | Operaciones de Transferencia de Materia I | Operaciones de Transferencia de Materia I |
| 10 - 11 | Química Industrial | Ingeniería Ambiental | Ingeniería Ambiental | Resistencia de Materiales, Máquinas y Mecanismos | Ingeniería Ambiental (1) |
| 11 - 12 | Ingeniería Ambiental | Química Industrial | Química Industrial | Química Industrial (1) | Reactores Químicos I |
| 12 - 13 | Resistencia de Materiales, Máquinas y Mecanismos | Resistencia de Materiales, Máquinas y Mecanismos | Reactores Químicos I | Reactores Químicos I | Resistencia de Materiales, Máquinas y Mecanismos (2) |

(1) Hasta completar 54 horas.

(2) Hasta completar 52 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

TERCER CURSO. SEXTO SEMESTRE. PLAN 2012

Aula 7-Edificio de Química

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|--|--------------------------|--|--|------------------------------|
| 9 - 10 | Organización Industrial | Organización Industrial | Operaciones de Transferencia de Materia II | Organización Industrial | Organización Industrial |
| 10 - 11 | Reactores Químicos II | Reactores Químicos II | Operaciones de Transferencia de Materia II | Reactores Químicos II | Reactores Químicos II |
| 11 - 12 | Operaciones de Transferencia de Materia II | Ingeniería de Procesos I | Ingeniería de Procesos I | Operaciones de Transferencia de Materia II | Ingeniería de Procesos I (1) |
| 12 - 13 | Optativa | Optativa | Ingeniería de Procesos I | Optativa | |
| 13 - 14 | | | | Optativa | |

(2) Hasta completar 48 horas. Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

CUARTO CURSO. SÉPTIMO SEMESTRE. PLAN 2010

Aula

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|--------------|---------------|------------------|---------------|----------------|
| 9 - 10 | | | | | |
| 10 - 11 | | | | | |
| 11 - 12 | | | Optativa | Optativa | Optativa |
| 12 - 13 | Optativa | | | | |

Las asignaturas **Experimentación en Cinética y Reactores, Experimentación en Operaciones de Separación y Experimentación en Procesos** se impartirán en el Laboratorio 5 del Edificio José Luis Sotelo a lo largo del periodo de prácticas.

CUARTO CURSO. SÉPTIMO SEMESTRE. PLAN 2012

Aula Edificio José Luis Sotelo

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 9 - 10 | | | | | |
| 10 - 11 | | | Ingeniería de Procesos II | Ingeniería de Procesos II | Ingeniería de Procesos II |
| 11 - 12 | Ingeniería de Procesos II | | Optativa | Optativa | Optativa |
| 12 - 13 | Optativa | | | | |

Las asignaturas **Experimentación en Cinética y Reactores, Experimentación en Operaciones de Separación y Experimentación en Procesos** (Optativa) se impartirán en el Laboratorio 5 del Edificio José Luis Sotelo a lo largo del periodo de prácticas

OPTATIVAS: SÉPTIMO SEMESTRE. PLAN 2010 Y 2012

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|---|---------------|---|--|--|
| 9 - 10 | | | | | |
| 10 - 11 | | | | | |
| 11 - 12 | | | Gestión de Residuos y Control de la Contaminación del Aire(1) Energías Renovables (2) Petróleo y Refino (3) | Gestión de Residuos y Control de la Contaminación del Aire (1) Energías Renovables (2) Petróleo y Refino (3) | Gestión de Residuos y Control de la Contaminación del Aire (1) Energías Renovables (2) Petróleo y Refino (3) |
| 12 - 13 | Gestión de Residuos y Control de la Contaminación del Aire (*) (1) Energías Renovables (**)(2) Petróleo y Refino (***)(3) | | | | |

(*) Hasta completar 51 horas

(**) Hasta completar 52,5 horas

(***) Hasta completar 54 horas

(1) Aula Edificio José Luis Sotelo

(2) Aula 204

(3) Aula 9

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

CUARTO CURSO. OCTAVO SEMESTRE. PLAN 2010

Aula

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|--------------|---------------|------------------|---------------|----------------|
| 9 - 10 | Optativa | | Optativa | | Optativa |
| 10 - 11 | | | | | |
| 11 - 12 | Optativa | Optativa | Optativa | | Optativa |
| 12 - 13 | Optativa | Optativa | | Optativa | |
| 13-14 | | | | Optativa | |

CUARTO CURSO. OCTAVO SEMESTRE. PLAN 2012

Aula 6 . Edificio de Química

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|
| 9 - 10 | | | | | |
| 10 - 11 | Diseño de Plantas de Proceso | Diseño de Plantas de Proceso | Diseño de Plantas de Proceso | | |
| 11 - 12 | Optativa | Optativa | Optativa | Diseño de Plantas de Proceso | Optativa |
| 12 - 13 | Optativa | Optativa | Proyectos | Optativa | Proyectos |
| 13- 14 | Proyectos (1) | | Proyectos | Optativa | |

(1) Hasta completar 54 horas.

OPTATIVAS: OCTAVO SEMESTRE. PLAN 2010

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|--|--|--|--|--|
| 9 - 10 | | | | | |
| 10 - 11 | Análisis Químico Medioambiental (1) | | Análisis Químico Medioambiental (1) | | Análisis Químico Medioambiental (1) |
| 11 - 12 | Combustibles y Biocombustibles (2) Petroquímica I (3) | Combustibles y Biocombustibles (2) Petroquímica I (3) | Combustibles y Biocombustibles (2) Petroquímica I (3) | | Combustibles y Biocombustibles (*) (2) Petroquímica I (*) (3) |
| 12 - 13 | Tratamientos de Aguas (1) Recursos Energéticos (2) Petroquímica II (3) | Tratamientos de Aguas (1) Recursos Energéticos (2) Petroquímica II (3) | | Tratamientos de Aguas (1) Recursos Energéticos (***) (2) Petroquímica II (3) | |
| 13 - 14 | | | | Tratamientos de Aguas (**) (1) Petroquímica II (*) (3) | |

(*)Hasta completar 54 horas

(**) Hasta completar 51 horas

(***) Hasta completar 44 horas

(1) Aula 3

(2) Aula 6

(3) Aula Edificio José Luis Sotelo

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

OPTATIVAS: SEXTO y OCTAVO SEMESTRE. PLAN 2012

| | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
|---------|---|--|---|--|---|
| 9 - 10 | | | | | |
| 10 - 11 | | | | | |
| 11 - 12 | Técnicas Analíticas de Evaluación de la contaminación (4) Combustibles y Biocombustibles (2) Petroquímica I (3) | Combustibles y Biocombustibles (2) Petroquímica I (3) | Técnicas Analíticas de Evaluación de la contaminación (4) Combustibles y Biocombustibles (2) Petroquímica I (3) | | Técnicas Analíticas de Evaluación de la contaminación (4) Combustibles y Biocombustibles (*) (2) Petroquímica I (*) (3) |
| 12 - 13 | Tratamientos de Aguas (1) Recursos Energéticos (2) Petroquímica II (3) | Tratamientos de Aguas (1) Recursos Energéticos (2) Petroquímica II (3) | | Tratamientos de Aguas (1) Recursos Energéticos (***) (2) Petroquímica II (3) | |
| 13 - 14 | | | | Tratamientos de Aguas (**)(1) Petroquímica II (*) (3) | |

(*)Hasta completar 54 horas

(**) Hasta completar 51 horas

(***) Hasta completar 44 horas

(1) Aula 3

(2) Aula 6

(3) Aula Edificio José Luis Sotelo

(4) Aula 204

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.