

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

Curso 2020-2021

PRIMER CURSO. PRIMER SEMESTRE

Aula 11 -Edificio Jose María Viguera Lobo

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10	Aplicaciones Informáticas en Ingeniería	Física I (1)	Expresión Gráfica (2)		
10-11	Aplicaciones Informáticas en Ingeniería	Física I	Expresión Gráfica	Física I	Física I
11-12	Expresión Gráfica	Matemáticas I	Matemáticas I	Matemáticas I	Matemáticas I
12-13	Química I	Química I	Aplicaciones Informáticas en Ingeniería	Química I	Química I
13-14			Aplicaciones Informáticas en Ingeniería		

(1) Hasta completar 48 horas.(2) Hasta completar 36 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**Aula 11-Edificio Jose María Viguera Lobo**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10				Química II (2)	Introducción a la Ingeniería Química
10 - 11	Química II	Matemáticas II	Química II	Física II	Física II (1)
11 - 12	Física II	Física II	Economía y Empresa	Introducción a la Ingeniería Química	Economía y Empresa
12 - 13	Matemáticas II	Introducción a la Ingeniería Química	Economía y Empresa	Introducción a la Ingeniería Química	Economía y Empresa
13-14	Matemáticas II	Introducción a la Ingeniería Química	Matemáticas II		

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

(1) Hasta completar 52 hora. (2) Hasta completar 42horas.s

SEGUNDO CURSO. TERCER SEMESTRE**Aula 3 -Edificio Jose María Viguera Lobo**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10	Termodinámica Aplicada	Termodinámica Aplicada	Termodinámica Aplicada	Termodinámica Aplicada	Química III (1)
10-11	Química III	Transmisión de Calor	Transmisión de Calor	Flujo de Fluidos	Transmisión de Calor
11-12	Flujo de Fluidos	Química III	Flujo de Fluidos	Química III	Matemáticas III
12-13	Matemáticas III	Flujo de Fluidos	Matemáticas III	Transmisión de Calor	Matemáticas III
13-14					

(1) Hasta completar 42 horas.

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

SEGUNDO CURSO. CUARTO SEMESTRE

Aula 3-Edificio Jose María Viguera Lobo

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10	Operaciones de Transferencia de Materia I (*)	Operaciones de Transferencia de Materia I	Operaciones de Transferencia de Materia I	Operaciones de Transferencia de Materia I	Ingeniería Electrónica y Automática (**)
10 - 11	Ingeniería Electrónica y Automática.	Química IV	Química IV	Química IV (1)	Ingeniería Electrónica y Automática
11 - 12	Ciencia e Ingeniería de Materiales	Ciencia e Ingeniería de Materiales	Ciencia e Ingeniería de Materiales	Ciencia e Ingeniería de Materiales (2)	
12 - 13	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	Ingeniería Eléctrica (3)	
13- 14					

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.

(*) Para los estudiantes que hayan cambiado al plan de estudios renovado, es una asignatura de segundo curso; para los estudiantes que no hayan cambiado de plan de estudios, es una asignatura de tercer curso. Ha cambiado de semestre.

(**) Para los estudiantes que no hayan cambiado de plan de estudios, es una asignatura de segundo curso, para los estudiantes que hayan cambiado al plan de estudios renovado, es una asignatura de tercer curso.

(1) Hasta completar 42 horas.

(2) Hasta completar 54 horas.

(3) Hasta completar 40 horas.

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

TERCER CURSO. QUINTO SEMESTRE**Aula 7-Edificio Jose María Viguera Lobo**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10	Operaciones de Transferencia de Materia II (*)	Operaciones de Transferencia de Materia II	Operaciones de Transferencia de Materia II	Operaciones de Transferencia de Materia II	
10-11	Reactores Químicos I	Reactores Químicos I	Reactores Químicos I	Reactores Químicos I	
11-12	Química Industrial	Química Industrial	Química Industrial	Química Industrial	Ingeniería Ambiental
12-13	Ingeniería Ambiental	Resistencia de Materiales, Máquinas y Mecanismos	Ingeniería Ambiental	Ingeniería Ambiental	Resistencia de Materiales, Máquinas y Mecanismos
13-14		Resistencia de Materiales, Máquinas y Mecanismos			Resistencia de Materiales, Máquinas y Mecanismos(1)

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

(*) Ha cambiado de semestre

(1) Hasta completar 52 horas.

TERCER CURSO. SEXTO SEMESTRE

Asignaturas Obligatorias

Aula 7-Edificio Jose María Viguera Lobo

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Operaciones de Transferencia de Materia I (*)	Operaciones de Transferencia de Materia I	Operaciones de Transferencia de Materia I	Operaciones de Transferencia de Materia I	Ingeniería Electrónica y Automática (**)
10 - 11	Ingeniería Electrónica y Automática (**)	Reactores Químicos II	Ingeniería de Procesos I	Reactores Químicos II	Ingeniería Electrónica y Automática (**)
11 - 12	Ingeniería de Procesos I	Reactores Químicos II	Ingeniería de Procesos I	Reactores Químicos II	Ingeniería de Procesos I
12 - 13	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	
13 - 14	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	

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

La asignatura **Experimentación en Procesos de separación**, se impartirá en el Laboratorio 5 del Edificio José Luis Sotelo a lo largo del periodo de prácticas. Esta asignatura ha pasado del primer semestre de cuarto al segundo de tercero.

(*) Se imparte en el aula 3. Para los estudiantes que hayan cambiado al plan de estudios renovado, es una asignatura de segundo curso; para los estudiantes que no hayan cambiado de plan de estudios, es una asignatura de tercer curso. Ha cambiado de semestre.

(**) Se imparte en el aula 3. Para los estudiantes que no hayan cambiado de plan de estudios, es una asignatura de segundo curso, para los estudiantes que hayan cambiado al plan de estudios renovado, es una asignatura de tercer curso.

CUARTO CURSO. SÉPTIMO SEMESTRE**Aula Edificio José Luis Sotelo**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8-9					
9 - 10			Organización Industrial (*)	Organización Industrial (*)	Organización Industrial (*)
10 - 11	Ingeniería de Procesos II	Ingeniería de Procesos II	Ingeniería de Procesos II	Ingeniería de Procesos II	Organización Industrial (*)
11 - 12	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
12 - 13	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	

La asignatura **Experimentación en Cinética y Reactores** se impartirá en el Laboratorio 5 del Edificio José Luis Sotelo a lo largo del periodo de prácticas.

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

(*) Ha pasado del segundo semestre de tercero al primer semestre de cuarto

CUARTO CURSO. OCTAVO SEMESTRE

Aula 7 Edificio Jose María Viguera Lobo

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

La asignatura **Experimentación en Procesos** se impartirá en el Laboratorio 5 del Edificio José Luis Sotelo a lo largo del periodo de prácticas Esta asignatura ha pasado a ser obligatoria en el octavo semestre.

- (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.

OPTATIVAS SÉPTIMO SEMESTRE

Aula Edificio José Luis Sotelo

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
11 - 12	Petróleo y Refino (3)	Petróleo y Refino (3)	Energías Renovables (2) Petróleo y Refino (3)	Energías Renovables (2) Petróleo y Refino (3)	Energías Renovables (2)
12 - 13	Gestión de Residuos y Control de la Contaminación del Aire Energías Renovables (2)(*)	Gestión de Residuos y Control de la Contaminación del Aire	Gestión de Residuos y Control de la Contaminación del Aire	Gestión de Residuos y Control de la Contaminación del Aire	
13-14	Combustibles y biocombustibles (*)	Combustibles y biocombustibles (*)	Combustibles y biocombustibles (*)	Combustibles y biocombustibles (*)	

(2) Aula 003 Edificio Aulario

(3) Aula 9 Edificio

(*) Ha pasado del octavo semestre al séptimo.

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

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10 - 11	Petroquímica II (2) (*)	Petroquímica II (2) *	Petroquímica II (2) (*)		Petroquímica II (2)
11 - 12	Técnicas Analíticas de Evaluación de la contaminación (3) (*) Petroquímica I (2)	Petroquímica I (2)	Técnicas Analíticas de Evaluación de la contaminación (4) Petroquímica I (2)	Petroquímica I (2)	Técnicas Analíticas de Evaluación de la contaminación (3) (*)
12 - 13	Tratamientos de Aguas (1) Diseño de Plantas de Proceso (2)	Recursos Energéticos (1)	Tratamientos de Aguas (1) Diseño de Plantas de Proceso (2)	Recursos Energéticos (1)	Técnicas Analíticas de Evaluación de la contaminación (3) (Seminarios)
13 - 14	Tratamientos de Aguas (1) Diseño de Plantas de Proceso (2)	Recursos Energéticos (1)	Tratamientos de Aguas (1) (**) Diseño de Plantas de Proceso (2)	Recursos Energéticos (****) (1)	

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

(*) Hasta completar 37,5 horas (**) Hasta completar 44 horas.

(****) Los martes por la tarde hasta completar 60 horas en el Aula del edificio José Luis Sotelo

(1) Aula 7; (2) Aula edificio José Luis Sotelo; (3) Aula 003.