

PRIMERO



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Máster en INGENIERÍA QUÍMICA

CURSO 2022 – 2023. 1^{er} CUATRIMESTRE. AULA: 1.7 PC
Periodo de clases: 19/09/2022 – 13/01/2023



ESCUELA DE INGENIERÍAS
INDUSTRIALES

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Simulación Dinámica de Procesos Químicos (T) semanas 1 a 14	Seguridad, Ambiente y Salud ^[2] (T) semanas 1 a 14	Modelado Termodinámico de Procesos Químicos (T) semanas 1 a 10 (S) semanas 11 a 14	Sostenibilidad y excelencia (A) semanas 1 a 7 (S) semanas 8 a 14	
10:00-11:00	Simulación Dinámica de Procesos Químicos (T) semanas 1 a 5 (A) semanas 6 a 10 (L) semanas 11 a 14	Seguridad, Ambiente y Salud ^[2] (T) semanas 1 a 14	Modelado Termodinámico de Procesos Químicos (A) semanas 1 a 10 (L) semanas 11 a 14	Sostenibilidad y excelencia (A) semanas 1 a 7 (S) semanas 8 a 14	
11:00-12:00	Simulación Dinámica de Procesos Químicos (L) (L) semanas 1 a 14	Optimización de procesos Químicos (T) semanas 1 a 14	Modelado Termodinámico de Procesos Químicos (L) semanas 1 a 14	Organización de la Producción ^[1] (T) semanas 1 a 6 (A) semanas 9 a 12 (S) ^[1] (L) ^[1]	
12:00-13:00	Sostenibilidad y excelencia (T) semanas 1 a 11 (S) semana 12 a 14	Optimización de procesos Químicos (S) semanas 1 a 5 (A) semanas 6 a 10 (L) semanas 11 a 14	Seguridad, Ambiente y Salud ^[2] (S) semanas 1 a 14	Organización de la Producción ^[1] (T) semanas 1 a 6 y la 12 (A) semanas 9 a 11 (S) ^[1] (L) ^[1]	
13:00-14:00	Sostenibilidad y excelencia (T) semanas 1 a 11 (S) semana 12 a 14	Optimización de procesos Químicos (L) semanas 1 a 14	Seguridad, Ambiente y Salud ^[2] (A) semanas 1 a 14	Organización de la Producción ^[1] (T) semanas 1 a 6 y la 12 (A) semanas 9 a 11 (S) ^[1] (L) ^[1]	

^[1] Las actividades docentes de la Escuela Lean (A,L,S) se impartirán desde el lunes 7 de noviembre de 2022 al viernes 11 de noviembre de 2022 en horario de 16:00 h a 20:00h.

^[2] En la asignatura 'Seguridad, Ambiente y Salud' se impartirán clase los viernes 14 de octubre y 4 de noviembre de 09:00 a 11:00 en el Aula 1.7 PC

T: clase de teoría; A: clase de problemas en aula; L: laboratorio; S: seminario

PRIMERO



Máster en INGENIERÍA QUÍMICA

CURSO 2022 – 2023. 2º CUATRIMESTRE. AULA: 1.7 PC
Periodo de clases: 06/02/2023 – 24/05/2023

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Diseño de Procesos con Reacción (T) semanas 1 a 8 (S) semanas 9 a 11 (L) semanas 12 a 15	Control de la Gestión Empresarial (T)	Diseño de Procesos con Reacción (A) semanas 1 a 15	Análisis de Fenómenos de Transporte (T) semanas 1 a 10 (S) semanas 11 a 15	
10:00-11:00	Diseño de Procesos con Reacción (T) semanas 1 a 8 (S) semanas 9 a 11 (L) semanas 12 a 15	Control de la Gestión Empresarial (T) semanas 1 a 5 (A) semanas 6 a 15	Diseño de Procesos con Reacción (A) semanas 1 a 15	Análisis de Fenómenos de Transporte (L) semanas 1 a 15	
11:00-12:00	Análisis de Procesos Químicos con Simuladores ^[1] (T) semanas 1 a 15	Control de la Gestión Empresarial (A) semanas 1 a 2 (L) semanas 3 a 15	Ingeniería Química de Producto (T) semanas 1 a 8 (S) semanas 9 a 11 (A) semanas 12 a 15	Análisis de Fenómenos de Transporte (L) semanas 1 a 15	
12:00-13:00	Análisis de Procesos Químicos con Simuladores ^[1] (A) semanas 1 a 5 (S) semanas 6 a 10 (L) semanas 11 a 15	Diseño de Procesos de Transferencia de Materia (T) semanas 1 a 12 (L) semanas 13 a 15	Ingeniería Química de Producto (T) semanas 1 a 7 (S) semanas 8 a 10 (A) semanas 11 a 15	Diseño de Procesos de Transferencia de Materia (T) semanas 1 a 12 (L) semanas 13 a 15	
13:00-14:00	Análisis de Procesos Químicos con Simuladores ^[1] (L) semanas 1 a 15	Diseño de Procesos de Transferencia de Materia (A) semanas 1 a 5 (S) semanas 6 a 8 (L) semanas 9 a 15	Ingeniería Química de Producto (T) semanas 1 a 7 (S) semanas 8 a 11 (A) semanas 12 a 15	Diseño de Procesos de Transferencia de Materia (A) semanas 1 a 5 (S) semanas 6 a 8 (L) semanas 9 a 15	

^[1] En la asignatura 'Análisis de Procesos Químicos con Simuladores' se impartirá clase el viernes 24 de marzo de 09:00 a 12:00 en el Aula 1.7 PC

T: clase de teoría; **A:** clase de problemas en aula; **L:** laboratorio; **S:** seminario

SEGUNDO



Máster en INGENIERÍA QUÍMICA

CURSO 2022 – 2023. 1er CUATRIMESTRE. AULA: 1.6 PC
Periodo de clases: 19/09/2022 – 13/01/2023

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Ingeniería de bioproductos y aplicaciones bioenergéticas (T)	Control Avanzado de Procesos (T)	Estrategia en Ingeniería de Procesos Químicos (T) semanas 1 a 11 (S) semanas 12 a 14	Control Avanzado de Procesos (T) semanas 1 a 11 (S) semanas 12 a 14	Informática aplicada a la Industria de Procesos (A) semanas 1 a 6 (L) semanas 7 a 14
10:00-11:00	Ingeniería de bioproductos y aplicaciones bioenergéticas (A)	Ingeniería de Proteínas y de Procesos de Fermentación (A)	Estrategia en Ingeniería de Procesos Químicos (A) semanas 1 a 6 (L) semanas 7 a 14	Control Avanzado de Procesos (A) semanas 1 a 6 (L) semanas 7 a 14	Informática aplicada a la Industria de Procesos (L)
11:00-12:00	Ingeniería de Proteínas y de Procesos de Fermentación (T)	Ingeniería de Proteínas y de Procesos de Fermentación (A) semanas 1 a 11 (L) semanas 12 a 14	Ingeniería de bioproductos y aplicaciones bioenergéticas (A) semanas 1 a 11 (L) semanas 12 a 14	Control Avanzado de Procesos (L)	Ingeniería de Proteínas y de Procesos de Fermentación (S) semanas 1 a 11 (L) semanas 12 a 14
12:00-13:00	Intensificación de Procesos Químicos (T)	Estrategia en Ingeniería de Procesos Químicos (T)	Informática aplicada a la Industria de Procesos (T)	Estrategia en Ingeniería de Procesos Químicos (L)	Intensificación de Procesos Químicos (S) semanas 1 a 6 (A) semanas 7 a 14
13:00-14:00	Intensificación de Procesos Químicos (T)	Intensificación de Procesos Químicos (T) semanas 1 a 11 (S) semanas 12 a 14	Informática aplicada a la Industria de Procesos (T) semanas 1 a 11 (S) semanas 12 a 14	Ingeniería de bioproductos y aplicaciones bioenergéticas (S) semanas 1 a 11 (A) semanas 12 a 14	

T: clase de teoría; A: clase de problemas en aula; L: laboratorio; S: seminario