



# TERCER CURSO

## CURSO 3º

## Cuatrimestre 1º

## Aula: E1

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-8:30		Investigación Operativa	Investigación Operativa		
8:30-9					
9-10	Operaciones Básicas de Transmisión de Calor	Operaciones Básicas de Transmisión de Calor	Operaciones Básicas de Transmisión de Calor	Cinética Química Aplicada	Cinética Química Aplicada
10-11	Industrias Agroalimentarias	Programación de Ordenadores	Industrias Agroalimentarias	Ampliación de Métodos Numéricos	Prácticas de Cinética Química Aplicada Aula Informática  Seminario Operaciones Básicas de Transmisión de Calor (aula 106)
11-12			Ampliación de Métodos Numéricos		
12-13	Ampliación de Métodos Numéricos	Diseño de Experimentos (aula informática)	Introducción a los Polímeros	Investigación Operativa	
13-14	Diseño de Experimentos (aula informática)				Introducción a los Polímeros
14-15					

## Prácticas

Asignatura	Horario
Cinética Química Aplicada	Grupo 1: viernes 10-11:30 (aula inf.) Grupo 2: viernes 11:30-13 (aula inf.)
Operaciones Básicas de Transmisión de Calor	Grupo 1: viernes 11:30-13 (aula 102) Grupo 2: viernes 10-11:30 (aula 102)
Programación de Ordenadores	Grupo 1: Lunes 19-21 Grupo 2: Jueves 10-12



# Horarios Ingeniero Químico

## Curso 2011-2012

Facultad Ciencias

Revisado a fecha: 1 septiembre de 2011

Estado: Definitivo

**CURSO 3º**

**Cuatrimestre 2º**

**Aula: 104**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9-10	Tecnología de Partículas	Tecnología de Partículas	Tecnología de Partículas		
10-11	Adhesión y Fenómenos de Superficie	Química Orgánica Industrial	Métodos Estadísticos Aplicados a la Ingeniería	Química Orgánica Industrial	Simulación de Operaciones I (aula E2)
11-11:30			Química Orgánica Industrial	Adhesión y Fenómenos de Superficie	
11:30-12		Crecimiento de Cristales y Cristalización Industrial			Métodos Estadísticos Aplicados a la Ingeniería
12-12:30					
12:30-13					
13-13:30					
13:30-14					

### Prácticas

Asignatura	Fecha	Horario
Experimentación en Ingeniería Química II	Grupo 1: 5 a 22 marzo	L, M, X, J tarde
	Grupo 2: 26,27,28,29 marzo 10,11,12, 16,17,18,19 Abril	L, M, X, J tarde
Métodos Estadísticos Aplicados a la Ingeniería	27 abr, 4,10,11,17,18,24 mayo	J,V 17-19
Simulación de Operaciones I	Grupo 1: 22,23,24,29 febrero, 1 marzo Grupo 2: 2,6(martes),7,8,9 marzo Grupo 3: 14,15,16,21,22 marzo Grupo 4: 23,28,29 marzo,11,12abril	X, J,V 16-19
Tecnología de Partículas	Prácticas de laboratorio, mayo	Por determinar



Horarios  
Ingeniero Químico

Curso  
2011-2012

Facultad Ciencias

Revisado a fecha: 1 septiembre de 2011

Estado: Definitivo

# C U A R T O C U R S O

CURSO 4º Grupo A

Cuatrimestre 1º

Aula: E2

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10-12					Termotecnia (aula E1)
12-14					Economía y Organización Indust. (aula E1)
16-17			Termotecnia	Economía y Organización Industrial	
17-18	Operaciones de Separación	Diseño de Equipos e Instalaciones		Diseño de Equipos e Instalaciones	
18-19	Higiene y Seguridad Industrial		Operaciones de Separación		
19-20					
20-21:30		Electrotecnia	Operaciones de Separación	Electrotecnia	

CURSO 4º Grupo B

Cuatrimestre 1º

Aula: 105

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-10					Operaciones de Separación (aula 108)
10-12					Termotecnia (aula 108)
12-14					Economía y Organización Indust. (aula E2)
16-17	Diseño de Equipos e Instalaciones			Economía y Organización Indust. (aula E2)	
17-18			Termotecnia	Diseño de Equipos e Instalaciones	
18-19	Higiene y Seguridad Industrial (aula E2)	Operaciones de Separación			
19-20					
20-21:30		Electrotecnia		Electrotecnia	



# Horarios Ingeniero Químico

## Curso 2011-2012

Facultad Ciencias

*Revisado a fecha: 1 septiembre de 2011*

*Estado: Definitivo*

### CURSO 4º Grupo A

### Cuatrimestre 2

### Aula: E2

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-11					Tecnología del Medio Ambiente (aula 108)
11-12:30			Reactores Químicos (aula E1)		Diseño de Equipos e Instalaciones (aula 108)
12:30-13					
16-16:30					
16:30-17					
17-18		Reactores Químicos	Tecnología del Medio Ambiente	Simulación de Operaciones II	
18-18:30					
18:30-19:30		Procesos Químicos Industriales	Procesos Químicos Industriales	Electrotecnia	
19:30-20					

### CURSO 4º Grupo B

### Cuatrimestre 2

### Aula: 105

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:30-11:30			Reactores Químicos (aula E1)		Tecnología del Medio Ambiente (aula 106)
11:30-13					Procesos Químicos Industriales (aula 106)
16-16:30					
16:30-18		Reactores Químicos	Diseño de Equipos e Instalaciones	Tecnología del Medio Ambiente	
18-20		Simulación de Operaciones II	Procesos Químicos Industriales	Electrotecnia	

### Prácticas

Asignatura	Fecha	Horario
Diseño de Equipos e Instalaciones	4 grupos 2 sesiones de 2 h	
Reactores Químicos	Miércoles, 7 marzo-13 junio	Grupo A: 12:30-14 Grupo B: 11:12:30
Tecnología del Medio Ambiente	Jueves	10-14
Electrotecnia	Lunes, Martes, Jueves Viernes	10:30-13:30 16:30-20:30
Simulación de Operaciones II	Lunes (1 grupo), 5 marzo-11 junio Martes (3 grupos), 6 marzo-12 junio	12-14 8:30-14:30



# Q U I N T O   C U R S O

**CURSO 5º Grupo A**

**Cuatrimestre 1º**

**Aula: E2**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9-10	Proyectos				Contaminaciones Físicas
10-11		Contaminaciones Físicas	Contaminaciones Físicas	Contaminaciones Físicas	Proyectos
11-12	Simulación y Optimización de Procesos	Biorreactores	Simulación y Optimización de Procesos	Simulación y Optimización de Procesos	Biorreactores
12-13	Control e Instrumentación de Procesos Químicos	Control e Instrumentación de Procesos Químicos			
13-13:30					

## Prácticas

Asignatura	Fecha	Horario
Experimentación en Ingeniería Química III (simulación)	Grupo 1: 4 oct-24 ene 26 oct-23 nov	Martes 8-10 Miércoles 8-10
	Grupo 2: 4 oct-24 ene 27 oct-24 nov	Martes 10-12 Jueves 16-18
	Grupo 3: 6 oct-26 ene 25 oct-29 nov	Jueves 12-14 Martes 16-18
	Grupo 4: 7 oct-27 ene 27 oct-24 nov	Viernes 8-10 Jueves 8-10
Experimentación en Ingeniería Química III (laboratorio)	5 oct-12 dic	Lunes y miércoles 16-20
Control e Instrumentación de Procesos Químicos	Grupo 1: 1 dic-26 ene	Jueves 8-10
	Grupo 2: 14 dic-25 ene	Martes 16-18
	Grupo 3: 1 dic-26 ene	Jueves 16-18
	Grupo 4: 1 dic-26 ene	Jueves 18-20
Simulación y Optimización de Procesos Químicos	Grupo 1: 4 oct-8 nov	Miércoles 12-14
	Grupo 2: 4 oct-8 nov	Martes 16-18
	Grupo 3: 6 oct-10 nov	Martes 18-20
	Grupo 4: 6 oct-10 nov	Jueves 12-14
Biorreactores	19 oct-25 ene	Miércoles 12-14



Horarios  
**Ingeniero Químico**

**Curso  
2011-2012**

Facultad Ciencias

Revisado a fecha: 1 septiembre de 2011

Estado: Definitivo

**CURSO 5º Grupo A**

**Cuatrimestre 2º**

**Aula: E2**

<b>Hora</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes (Aula 104)</b>
<b>8:30-9</b>					Aprovechamiento Residuos Sólidos Agrícolas e Industr. (aula 104)
<b>9-9:30</b>		Proyectos (Grupo 1)	Nuevas Operaciones de Separación	Nuevas Operaciones de Separación	Nuevas Operaciones de Separación (aula 104)
<b>9:30-10</b>					
<b>10-10:30</b>	Tratamiento de Aguas Residuales Industriales	Proyectos (Grupo 2)	Depuración de Efluentes Gaseosos Industriales	Aprovechamiento Residuos Sólidos Agrícolas e Industr.	Operaciones Básicas de la Industria Agroalimentaria (aula 104)
<b>10:30-11</b>			Depuración de Efluentes Gaseosos Industriales	Depuración de Efluentes Gaseosos Industriales	
<b>11-11:30</b>		Química Analítica en la Industria Agroalimentaria			Aprovechamiento Residuos Sólidos Agrícolas e Industr.
<b>11:30-12</b>			Química Analítica en la Industria Agroalimentaria	Aprovechamiento Residuos Sólidos Agrícolas e Industr.	
<b>12-12:30</b>	Química Analítica en la Industria Agroalimentaria	Aprovechamiento Residuos Sólidos Agrícolas e Industr.			Química Analítica en la Industria Agroalimentaria (aula 104)
<b>12:30-13</b>			Química Analítica en la Industria Agroalimentaria	Aprovechamiento Residuos Sólidos Agrícolas e Industr.	
<b>17-18</b>	Seminario Proyecto Fin de Carrera (aula 104) A partir del 7 de marzo				
<b>18-19</b>					