

# Grado Ciencias

## Ingeniería Química

### No Cursables

MATEMÁTICAS I  
QUÍMICA  
FÍSICA I  
MATEMÁTICAS II  
ESTADÍSTICA  
INFORMÁTICA APLICADA  
FÍSICA II  
CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES  
BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA  
PRÁCTICAS EXTERNAS  
TRABAJO FIN DE GRADO

### Tipo 1

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA  
EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR  
QUÍMICA ORGÁNICA INDUSTRIAL  
QUÍMICA ANALÍTICA EN LA INDUSTRIA  
TERMODINÁMICA DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES  
EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA  
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA  
DISEÑO MECÁNICO DE EQUIPOS  
TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS  
ELECTROTECNIA  
ELECTROQUÍMICA INDUSTRIAL  
GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES  
ENERGÍAS ALTERNATIVAS  
TECNOLOGÍA PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES G

### Tipo 2

Tipo 2

INGENIERÍA DE FLUIDOS

INGENIERÍA ENERGÉTICA Y TRANSMISIÓN DE CALOR

EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA

OPERACIONES DE SEPARACIÓN

INGENIERÍA DE LAS REACCIONES HOMOGÉNEAS

TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS

Tipo 1

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

TERMODINÁMICA DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES  
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA  
TERMODINÁMICA DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES

QUÍMICA ANALÍTICA EN LA INDUSTRIA

Tipo 3

Tipo 3

INGENIERÍA DE PROCESOS Y PRODUCTO

INGENIERÍA AMBIENTAL

EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA

INGENIERÍA DE LAS REACCIONES HETEROGÉNEAS

ANÁLISIS DE PROCESOS QUÍMICO-INDUSTRIALES

INGENIERÍA DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS

DISEÑO DE INSTALACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUA

ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

Tipo 2 o 1

OPERACIONES DE SEPARACIÓN

TERMODINÁMICA DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES

INGENIERÍA DE LAS REACCIONES HOMOGÉNEAS

INGENIERÍA DE FLUIDOS

INGENIERÍA ENERGÉTICA Y TRANSMISIÓN

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

OPERACIONES DE SEPARACIÓN

INGENIERÍA DE LAS REACCIONES HOMOGÉNEAS

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

INGENIERÍA DE LAS REACCIONES HOMOGÉNEAS

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

TERMODINÁMICA DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

INGENIERÍA ENERGÉTICA Y TRANSMISIÓN

OPERACIONES DE SEPARACIÓN

INGENIERÍA DE LAS REACCIONES HOMOGÉNEAS

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

INGENIERÍA DE FLUIDOS

INGENIERÍA ENERGÉTICA Y TRANSMISIÓN

OPERACIONES DE SEPARACIÓN

OPERACIONES DE SEPARACIÓN

ELECTROTECNIA