

TABLA DE ADAPTACIONES AL GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

PLAN ACTUAL			PLAN NUEVO		Aclaraciones
Curso	Asignatura Tronc./Oblig.	Créd.	Asignatura	Créd.	
1	CÁLCULO	15	MATEMÁTICAS II	6	
			MATEMÁTICAS III	6	
1	ÁLGEBRA	9	MATEMÁTICAS I	6	
1	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	15	FÍSICA I	6	
			FÍSICA II	6	
1	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	6	INFORMÁTICA	6	
1	EXPRESIÓN GRÁFICA	7,5	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	
1	QUÍMICA FÍSICA	6	QUÍMICA GENERAL	7,5	PUEDE SER RECONOCIDA POR CUALQUIERA DE LAS DOS INDIVIDUALMENTE
1	QUÍMICA INORGÁNICA	6			
1	QUÍMICA INORGÁNICA (A)	6	AMPLIACIÓN DE QUÍMICA	4,5	SE RECONOCE POR LAS DOS JUNTAS
2	QUÍMICA ORGÁNICA	6			
2	TERMODINÁMICA CINÉTICA QUÍMICOS APLICADA (B)	9	CINÉTICA Y TERMODINÁMICA QUÍMICA APLICADAS	6	
			TERMODINÁMICA	6	TERMODINÁMICA SE RECONOCE POR A+B
2	OP. BÁSICAS DE LA ING. QUÍMICOS	6	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA	4,5	
2	OP. BÁSICAS SÓLIDOS Y FLUIDOS	9	OP BÁSICAS SÓLIDOS Y FLUIDOS	6	
2	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA QUÍMICA	6	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	4,5	
2	ELAST Y RESIST. MATERIALES	6	ELAST. Y RESIST. DE MATERIALES	6	
2	TRANSMISIÓN DEL CALOR	4,5	TRANSMISIÓN DE CALOR	4,5	
2	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	MECÁNICA DE FLUIDOS	6	
2	QUÍMICA ANALÍTICA	7,5	ANÁLISIS QUÍMICO	6	PUEDE SER RECONOCIDA POR CUALQUIERA DE LAS DOS INDIVIDUALMENTE
3	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	4,5			
3	TEORÍA DE ESTRUCTURAS	4,5	TEORÍA DE ESTRUCTURAS	4,5	
3	ING. PROCESOS TÉRMICOS	6	ING DE PROC TÉRMICOS	4,5	
3	TEORÍA DE CIRCUITOS	4,5	TEORÍA DE CIRCUITOS	6	
3	MÉT. ESTADÍSTICOS ING.	6	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4,5	
3	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	4,5	FUNDAMENTOS CONTROL AUTOMÁTICO	4,5	
3	CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	6	PROYECTO INTEGRAL DE PLANTAS INDUSTRIALES	4,5	
3	FENÓMENOS DE TRANSPORTE	9	REACTORES HETEROGÉNEOS	4,5	SE RECONOCE CON FENÓMENOS DE TRANSPORTE + REACTORES QUÍMICOS
3	TECNOL. PROCESOS QUÍMICOS	4,5	ING. PROCESOS	4,5	
3	EXPERIM. EN ING. QUÍMICA	12	EXPERIM. EN ING. QUÍMICA	4,5	
4	MATERIALES	6	FUNDAMENTOS CIENCIA DE MATERIALES	4,5	

PLAN ACTUAL			PLAN NUEVO		Aclaraciones
Curso	Asignatura Tronc./Oblig.	Créd.	Asignatura	Créd.	
4	ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN IND.	7,5	ORG. Y GESTIÓN DE EMPRESAS	6	
			EMPRESA	6	SE RECONOCE POR ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN IND. Y UNA DE LAS OPTATIVAS (C o D).
4	TECNOL. QUÍMICA BÁSICA	4,5	TECNOLOGÍA QUÍMICA	4,5	
4	TECNOL. DEL MEDIO AMBIENTE	6	TECNOL. DEL MEDIO AMBIENTE	4,5	
4	REACTORES QUÍMICOS	7,5	REACTORES QUÍMICOS	4,5	
4	OPERACIONES DE SEPARACIÓN	6	OPERACIONES DE SEPARACIÓN	7,5	
5	SIMULAC. Y OPTIMIZ. DE PROC. QUÍMICOS	6	SIMULAC. Y OPTIMIZ. DE PROC. QUÍMICOS	4,5	
5	CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS	6	CONTROL E INSTRUM. PROC QUÍM	4,5	
5	PROYECTOS	6	PROYECTOS	4,5	

INGENIERO QUÍMICO			Grado Ingeniería Química	
Curso	Asignaturas Optativas	Créd.	Asignatura	Créd.
4	INSTALACIONES Y MÁQ. ELÉCTR.	6	INSTALACIONES Y MÁQ. ELÉCTR.	4,5
4	ING. DE PLANTAS QUÍMICAS	6	ING. DE PLANTAS QUÍMICAS	4,5
4	MED Y CONTROL CONTAM AMBIENTAL	4,5	MED Y CONTROL CONTAM AMBIENTAL	4,5
4	TECNOL. DE FABRICACIÓN	4,5	TECNOL. DE FABRICACIÓN	4,5
4	TECNOLOGÍA ENERGÉTICA	6	TECNOLOGÍA ENERGÉTICA	4,5
4	REPR. GRÁFICA POR ORDENADOR	4,5	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR.	4,5
4	TEORÍA DE MÁQUINAS	6	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	4,5
5	TECNOLOGÍA DE COMBUSTIBLES	4,5	TECNOLOGÍA DE COMBUSTIBLES	4,5
5	TRAT DE EFLUENTES LÍQUIDOS	6	TRAT DE AGUAS	4,5
5	TRAT DE EFLUENTES GASEOSOS	6	TRAT DE EFLUENTES GASEOSOS	4,5
5	GESTIÓN Y TRAT DE RESIDUOS	6	GESTIÓN Y TRAT DE RESIDUOS	4,5
5	COMBUSTIBLES Y MEDIO AMBIENTE	4,5	TECNOL COMBUSTIBLES	4,5
5	AMPLIAC DE TECNOLOGÍA QUÍMICA	4,5	AMPLIAC DE TECNOLOGÍA QUÍMICA	4,5
5	IMPACTO Y AUDITORÍA AMBIENTAL	4,5	GESTIÓN AMBIENTAL	4,5
5	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	4,5	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	4,5
5	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (C)	4,5		
5	MET. CUANT. Y ORG. PRODUCCIÓN (D)	10,5		
5	MÁQUINAS HIDRÁULICAS	4,5	INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	4,5
5	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	4,5	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	4,5
5	METODOLOGÍA E Hª DE LA INGENIERÍA	4,5	METODOLOGÍA E Hª DE LA INGENIERÍA	4,5