



	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	QUÍMICA GENERAL I 9C 6H	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 7C 3H	PRECÁLCULO 8C 5H	ELEMENTOS DE DISEÑO DE EQUIPO DE PROCESOS QUÍMICOS 7C 4H	LABORATORIO DE QUÍMICA PARA INGENIEROS 3C 3H	SEMINARIO DE INDUCCIÓN PARA INGENIEROS QUÍMICOS 2C 2H	OPTATIVA ABIERTA DE FORMACIÓN INTEGRAL - -		
2	MECÁNICA 5C 2H SM 2-B	LABORATORIO DE MECÁNICA 2C 2H SM 2-A	QUÍMICA GENERAL II 9C 5H 1-A PR	ÁLGEBRA LINEAL 8C 4H	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 8C 5H	QUÍMICA ORGÁNICA I 9C 5H 1-A PR	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL 5C 2H		
3	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 6C 3H	BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA 11C 5H 2-C PR	FISCOQUÍMICA PARA INGENIEROS I 8C 4H	MATEMÁTICAS APLICADAS A LA INGENIERÍA QUÍMICA I 8C 4H 2-E PR	QUÍMICA ORGÁNICA II 9C 5H 2-F PR	MÓDULO DE AVANCE DEL PROYECTO I 2C 2H 1-F PR	OPTATIVA ABIERTA DE FORMACIÓN INTEGRAL - -		
4	FISCOQUÍMICA PARA INGENIEROS II 8C 4H 3-C PR	TERMODINÁMICA QUÍMICA APLICADA 11C 5H 3-C PR	MATEMÁTICAS APLICADAS A LA INGENIERÍA QUÍMICA II 9C 4H 3-D PR	INTRODUCCIÓN A LOS FENÓMENOS DE TRANSPORTE 9C 4H 3-B 3-D PR	LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO INSTRUMENTAL PARA INGENIEROS 8C 5H	MÓDULO DE AVANCE DEL PROYECTO II 2C 2H 3-F PR	OPTATIVA ABIERTA DE TECNOLOGÍA - -	OPTATIVA ABIERTA DE FORMACIÓN INTEGRAL - -	
5	MATEMÁTICAS APLICADAS A LA INGENIERÍA QUÍMICA III 9C 4H 4-C PR	MECÁNICA DE FLUIDOS 9C 4H 4-D PR	LABORATORIO DE MECÁNICA DE FLUIDOS 2C 2H SM 5-B	MANEJO Y SEPARACIÓN MECÁNICA DE MATERIALES 9C 4H 4-D PR	LABORATORIO DE MANEJO Y SEPARACIÓN MECÁNICA DE MATERIALES 2C 2H SM 5-D	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS 6C 3H	INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA 7C 4H	ESPECIALIZANTE SELECTIVA - -	
6	CINÉTICA QUÍMICA Y CATALISIS 9C 4H 4-B PR	TRANSFERENCIA DE MASA 9C 4H 4-D PR	LABORATORIO DE TRANSFERENCIA DE MASA 2C 2H SM 6-B	TRANSFERENCIA DE CALOR 9C 4H 4-D PR	LABORATORIO DE TRANSFERENCIA DE CALOR 2C 2H SM 6-D	MÓDULO DE AVANCE DEL PROYECTO III 2C 2H 4-F PR	ÉTICA DE LA INDUSTRIA 7C 3H	SEGURIDAD DE PROCESOS Y PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS 7C 3H 250 CREDITOS PR	
7	PROCESOS DE SEPARACIÓN I 7C 4H 6-B PR	ANÁLISIS DE REACTORES QUÍMICOS 11C 5H 6-A	LABORATORIO DE REACTORES QUÍMICOS 2C 2H SM 7-B	DISEÑO DE EQUIPO DE PROCESOS QUÍMICOS 6C 3H 6-D PR	SISTEMAS DE EXCELENCIA Y NORMATIVIDAD EN INGENIERÍA QUÍMICA 6C 3H 300 CREDITOS PR	MÓDULO DE AVANCE DEL PROYECTO IV 2C 2H 6-F PR	MODELO DINÁMICO Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS 6C 3H 4-C PR	OPTATIVA ABIERTA DE TECNOLOGÍA - -	
8	PROCESOS DE SEPARACIÓN II 7C 4H 7-A PR	LABORATORIO DE PROCESOS DE SEPARACIÓN 3C 3H SM 7-A	CONTROL DE PROCESOS 8C 4H 7-G PR	LABORATORIO DE CONTROL DE PROCESOS 2C 2H SM 8-C	DISEÑO DE PLANTAS Y PROCESOS 8C 4H 7-A 7-B PR	INGENIERÍA DE SERVICIOS 5C 2H 7-D PR	INGENIERÍA ECONÓMICA 8C 4H	ESPECIALIZANTE SELECTIVA - -	