



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
CARRERA: INGENIERÍA QUÍMICA
PLAN DE ESTUDIOS 1998

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1 4 MAT115 Matemática I B	6 4 MAT215 Matemática II 1	11 4 MAT315 Matemática III 6	16 4 MAT415 Matemática IV 11	20 4 BME115 Balance de Materia y Energía 10,19	25 4 OPU115 Operaciones Unitarias I 16,20	30 4 OPU215 Operaciones Unitarias II 25	35 4 OPU315 Operaciones Unitarias III 30,32	39 3 DPS115 Diseño de Plantas Químicas 29,35,36,37,38	44 3 AIN115 Aprovechamiento Industrial de Recursos Naturales 39	
2 4 MTE115 Métodos Experimentales B	7 4 QUR115 Química General I 2	12 4 QUR215 Química General II 7	17 4 QUO115 Química Orgánica I 12	21 4 QUI115 Química Orgánica I 12	26 4 QAR115 Química Analítica I 15,17,21,23	31 4 ANL115 Análisis Instrumental 26	36 4 TMA115 Tecnología de Materiales 28	40 3 Técnica Electiva	45 3 Técnica Electiva	
3 4 PSI115 Psicología Social B	8 4 FIR115 Física I 1,2	13 4 FIR215 Física II 6,8	18 4 FIR315 Física III 11,13	22 4 SES115 Sistemas Electromecánicos 16,18	27 4 TQI115 Termodinámica Química I 20,23	32 4 TQI215 Termodinámica Química II 16,27	37 4 IRO115 Ingeniería de las Reacciones Químicas 32	41 3 Técnica Electiva	46 4 Técnica Electiva	
4 3 CGR115 Comunicación Esp. Gráfica I B	9 4 HSE115 Hist. Social y Econ. de El Salvador y C.A. 3	14 4 FDE115 Fundamentos de Economía 6,9	19 4 FQR115 Fisicoquímica I 5,11,12	23 4 FQR215 Fisicoquímica II 19	28 4 PRI115 Principios de Electroquímica y Corrosión 21,23	33 4 QIL115 Química Industrial 25,26,28	38 4 PSM115 Procesos de Selec. y Separación de Sólidos 30,33,34	42 4 Técnica Electiva	47 4 LPR115 Legislación Profesional 120 U.V.	
5 4 IAI115 Introducción a la Informática B	10 4 PRN115 Programación I 5	15 4 PYE115 Probabilidad y Estadística 6		24 4 IEC115 Ingeniería Económica 15	29 4 IOP115 Investigación de Operaciones I 10,15	34 4 SDG115 Operación de Plantas Industriales 22,25,28		43 4 PTR115 Psicología del Trabajo 120 U.V.		

NC	UV
C	
NA	
P	

NC = número correlativo
UV = unidades valorativas
NA = nombre de asignatura
p = prerrequisito
C = código
B=Bachillerato.

TOTAL DE MATERIAS: 47

TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS DEL PLAN: 181 U.V.

LISTA DE LAS MATERIAS ELECTIVAS (OPTATIVAS) POR CICLO. DETALLAR AL REVERSO.

ACUERDO DE CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO: 117-95-99 (VI- a) 30/julio/1998