



## CARRERA: Químico Industrial Superior

### Distribución de las asignaturas y cursos por año

#### ORGANIZACIÓN CURRICULAR DE LA CARRERA DE QUÍMICO INDUSTRIAL SUPERIOR

	CARGA HORARIA
<b>PRIMER AÑO</b>	
1- QUÍMICA GENERAL (CB)	105
2- MATEMÁTICA I (CB)	120
3- INT. AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO (CI)	45
4- QUÍMICA INORGÁNICA (CB)	105
5- MATEMÁTICA II (CB)	120
6- SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN E INFORMÁTICA (CB)	90
<b>SEGUNDO AÑO</b>	
7- MATEMÁTICA III (CB)	120
8- QUÍMICA ORGÁNICA (TB)	150
9- FÍSICA I (CB)	120
10- QUÍMICA ANALÍTICA (TB)	150
11- FÍSICA II (CB)	120
12- ESTADÍSTICA (CB)	90
<b>TERCER AÑO</b>	
13- TERMODINÁMICA (TB)	105
14- MEC. Y CONOC. DE MATERIALES (TA)	90
16- BALANCES Y FENÓMENOS DE TRANSPORTE (TB)	90
17- FISICOQUÍMICA (TB)	105
18- OPERACIONES UNITARIAS I (TA)	105
19- TECNOLOGÍA DEL CALOR (TA)	90
Crédito electivos ( dos)	30
<b>CUARTO AÑO</b>	
20- OPERACIONES UNITARIAS II (TA)	105
21- TEC. Y MANT. DE SERVICIOS (TA)	120
Crédito electivos (dos)	30
Subtotal	<b>2205</b>
Práctica Profesional	<b>150</b>
<b>Total de horas</b>	<b>2355</b>
DURACIÓN DE LA CARRERA	3 años y medio.

CB : bloque de Ciencias Básicas; TB: Bloque de Tecnologías Básicas; TA: Bloque de Tecnologías Aplicadas; CI: Bloque de Complemento de Ingeniería.



## Régimen de correlatividades

	PARA CURSAR		PARA RENDIR
	CURSADA	APROBADA	APROBADA
<b>PRIMER AÑO</b>			
1- QUÍMICA GENERAL	-	-	-
2- MATEMÁTICA I	-	-	-
3- INT. AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO	-	-	-
4- QUÍMICA INORGÁNICA	1	-	1
5- MATEMÁTICA II	2	-	2
6- SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN E INFORMÁTICA	-	-	-
<b>SEGUNDO AÑO</b>			
7- MATEMÁTICA III	5	2	5
8- QUÍMICA ORGÁNICA	4	1	4
9- FÍSICA I	5	2	5
10- QUÍMICA ANALÍTICA	4	1	4
11- FÍSICA II	9	5	9
12- ESTADÍSTICA	7	5	7

<b>TERCER AÑO</b>			
13- TERMODINÁMICA	7 – 9-12	3 – 4 – 5	7 – 9
14- MEC. Y CONOC. DE MATERIALES	9	3 – 4 – 5	6-9
16- BALANCES Y FENÒM. DE TRASPORTE	7- 8 – 9 – 10	4 – 5 – 6	7 - 8 – 9 – 10
17- FISICOQUÍMICA	8 – 10 – 11 –	9	8 – 10 – 11 – 13
18- OPERACIONES UNITARIAS I	13	6 – 9	13 – 14 – 16
19- TECNOLOGÍA DEL CALOR	13 – 14 – 16 13 – 14 - 16	6 – 9	13 – 14- 16
<b>CUARTO AÑO</b>			
20- OPERACIONES UNITARIAS II	17 – 18 – 19	13- 16	17 – 18 – 19
21- TEC. Y MANT. DE SERVICIOS	18 – 19	13 – 14	18 – 19

	PARA REALIZARLA	
	CURSADA	APROBADA
PRACTICA PROFESIONAL	17 – 18 – 19	13 – 14 – 16