



R E G I S T R A D O

PABLO A. HUEL
JEFE DE DEPARTAMENTO
APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

Las asignaturas dictadas total o parcialmente bajo la opción pedagógica a distancia serán aprobadas por los Consejos Departamentales y deberán contemplar las previsiones mínimas para dicha opción en base a la normativa vigente en la universidad.

7.- PLAN DE ESTUDIO

.Nº	Asignaturas	Carga horaria semanal (dictado anual)- h cátedra	Carga horaria total anual en h reloj	RFT Res. Me 1870/16
PRIMER NIVEL				
1	Introducción a la Ingeniería Química	3	72	8
2	Ingeniería y Sociedad	2	48	4
3	Álgebra y Geometría Analítica	5	120	10
4	Análisis Matemático I	5	120	10
5	Física I	5	120	10
6	Química	5	120	10
7	Sistemas de Representación	2	48	4
8	Fundamentos de Informática	2	48	4
Total		29	696	60
SEGUNDO NIVEL				
9	Introducción a Equipos y Procesos	3	72	6
10	Probabilidad y estadística	3	72	8
11	Química Inorgánica	4	96	4
12	Análisis Matemático II	5	120	4
13	Física II	5	120	8
14	Química Orgánica	5	120	8
15	Legislación	2	48	8
16	Inglés I	2	48	4
Total		29	696	60



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

“Las Malvinas son argentinas”

R E G I S T R A D O

PABLO A. HUEL
JEFE DE DEPARTAMENTO
APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

Nº	Asignaturas	Carga horaria semanal (dictado anual)- h cátedra	Carga horaria total anual en h reloj	RFT Res. Me 1870/16
TERCER NIVEL				
17	Balances de Masa y Energía	3	72	8
18	Termodinámica	4	96	10
19	Matemática Superior Aplicada	3	72	10
20	Ciencia de los Materiales	2	48	4
21	Fisicoquímica	4	96	10
22	Fenómenos de Transporte	5	120	10
23	Química Analítica	4	96	4
24	Microbiología y Química Biológica	3	72	4
25	Química Aplicada	2	48	8
26	Inglés II	2	48	10
Total		32	768	60
CUARTO NIVEL				
27	Diseño, simulación, optimización y seguridad de procesos	4	96	8
28	Operaciones Unitarias I	5	120	10
29	Tecnología de la Energía Térmica	5	120	10
30	Economía	3	72	4
31	Operaciones Unitarias II	5	120	10
32	Ingeniería de las Reacciones Químicas	5	120	10
33	Calidad y Control Estadístico de Procesos	3	72	4
34	Organización Industrial	3	72	4
Total		33	792	60



R E G I S T R A D O

PABLO A. HUEL
JEFE DE DEPARTAMENTO
APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

Nº	Asignaturas	Carga horaria semanal (dictado anual)- h cátedra	Carga horaria total anual en h reloj	RFT Res. Me 1870/16
QUINTO NIVEL				
35	Control Automático de Procesos	4	96	8
36	Mecánica Industrial	3	72	6
37	Ingeniería Ambiental	3	72	6
38	Procesos Biotecnológicos	3	72	8
39	Higiene y seguridad en el trabajo	2	48	4
40	Máquinas e Instalaciones Eléctricas	2	48	4
41	Proyecto Final	4	96	14
	Electivas	12	288	10
Total		33	792	60
Práctica Profesional Supervisada*			150	
Duración de la carrera en h reloj			3894	300

* La reglamentación instrumental para el desarrollo de la Práctica Profesional Supervisada deberá ser aprobada por el Consejo Directivo de cada Facultad Regional, en el marco dispuesto por la normativa específica aprobada por el CS.

Las Facultades Regionales tienen las atribuciones para modificar el nivel de implementación de cada asignatura del Plan, como así también su desarrollo en forma anual o cuatrimestral; siempre que se respete el régimen de correlatividades