



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

agruparán las asignaturas.

Cada una de las áreas se integra por un grupo de disciplinas relacionadas entre sí. Este agrupamiento permite establecer los puntos comunes en las diversas asignaturas que forman un área, el orden de aprendizaje de los contenidos, la integración de conocimientos, las correlatividades.

Hay asignaturas que poseen contenidos pertenecientes a dos áreas. Por ejemplo, *Mantenimiento electromecánico* abarca las áreas de Mecánica y Electricidad. En estos casos, se ha optado por encuadrar la asignatura dentro de una de las áreas, aunque en la enumeración, se aclarará la pertenencia de contenidos a más de un área.

Las áreas que componen la carrera son las siguientes:

MATEMÁTICA
FISICA
QUIMICA
ELECTRICIDAD
MECANICA
ELECTRÓNICA
CALOR Y FLUIDOS
GESTION
CIENCIAS SOCIALES
INFORMATICA
IDIOMA.
INTEGRACION



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Universidad Tecnológica Nacional

Rectorado

8. PLAN DE ESTUDIO DE LA CARRERA INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Nivel	N°	Asignatura	Carga Horaria Anual	1° cuatrimestre	2° cuatrimestre
I	1	Análisis Matemático I	5	10	-
	2	Química General	5	-	10
	3	Física I	5	-	10
	4	Ing. Electromecánica I (Int)	3	3	3
	5	Álgebra y Geometría Analítica	5	10	-
	6	Ingeniería y Sociedad	2	-	4
	7	Sistemas de representación	3	6	-
	8	Representación gráfica	3	-	6
		31 horas			
II	9	Física II	5	-	10
	10	Estabilidad	6	-	12
	11	Ing. Electromecánica II (Int)	3	3	3
	12	Conocimiento de Materiales	4	-	8
	13	Análisis Matemático II	5	10	-
	14	Programación en Computación	3	6	-
	15	Probabilidad y Estadística	3	6	-
	16	Inglés I	2	4	-
		31 horas			
III	17	Tecnología Mecánica	5	10	-
	18	Ing. Electromecánica III (Int)	3	3	3
	19	Mecánica y Mecanismos	4	8	-
	20	Electrotecnia	6	-	12
	21	Termodinámica Técnica	4	-	8
	22	Matemática para Ing. Electromecánica	3	6	-
	23	Higiene y seguridad Industrial	2	-	4
	24	Inglés II	2	-	4
		29 Horas			