



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Universidad Tecnológica Nacional

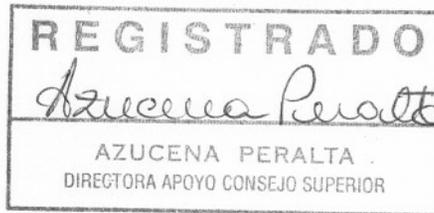
Rectorado

### 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
		<b>31 horas</b>			
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	-
		<b>31 horas</b>			
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
		<b>29 Horas</b>			



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



25

Nivel	N°	Asignatura	Carga Horaria Anual	1° cuatrimestre	2° cuatrimestre
IV	25	Elementos de Máquinas (Int)	6	6	6
	26	Electrónica Industrial	3	-	6
	27	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas	5	10	-
	28	Máquinas Eléctricas	5	-	10
	29	Mediciones Eléctricas	4	-	8
	30	Máquinas Térmicas	5	10	-
	31	Economía	3	6	-
	32	Legislación	2	-	4
			<b>33 Horas</b>		
V	33	Redes de Distribución e Instalaciones Eléctricas	5	10	-
	34	Instalaciones Térmicas, Mecánicas y Frigoríficas	3	6	-
	35	Centrales y Sistemas de Transmisión	5	-	10
	36	Organización Industrial	3	3	3
	37	Automatización y Control Industrial	3	-	6
	38	Proyecto Final (Int)	3	3	3
		Electivas	14	14	14
			<b>36 Horas</b>		

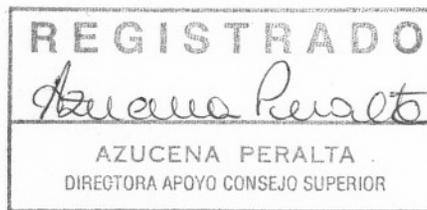
PRACTICA SUPERVISADA 200 HS

NOTA

Las FR/UA tienen atribuciones para fijar el nivel de cada asignatura del plan como así también su desarrollo en forma anual o cuatrimestral, siempre y cuando se respete plenamente el régimen de correlatividades.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado

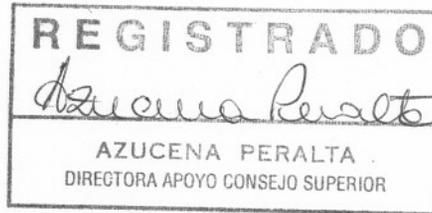


### 9. REGIMEN DE CORRELATIVIDADES PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Nivel	N°	Asignatura	Carga horaria anual	Para cursar		Para Rendir
				Cursada	Aprobada	Aprobada
I	1	Análisis Matemático I	5	-	-	-
	2	Química general	5	-	-	-
	3	Física I	5	-	-	-
	4	Ingeniería Electromecánica I (Int)	3	-	-	-
	5	Álgebra y Geometría Analítica	5	-	-	-
	6	Ingeniería y Sociedad	2	-	-	-
	7	Sistemas de Representación	3	-	-	-
	8	Representación Gráfica	3	-	-	7
			<b>31 horas</b>			
II	9	Física II	5	1-3	-	1-3
	10	Estabilidad	6	1-3-5	-	1-3-5
	11	Ingeniería Electromecánica II (Int)	3	1-4-5	-	1-4-5
	12	Conocimiento de Materiales	4	2	-	2
	13	Análisis Matemático II	5	1-5	-	1-5
	14	Programación en Computación	3	1-5	-	1-5
	15	Probabilidad y Estadística	3	1-5	-	1-5
	16	Inglés I	2	-	-	-
			<b>31 horas</b>			
III	17	Tecnología Mecánica	5	9-12	1-2-3-8	9-12
	18	Ingeniería Electromecánica III (Int)	3	9-11-13	1-3-4-5	9-11-13
	19	Mecánica y Mecanismos	4	8-10-13	1-3-5-7	8-10-13
	20	Electrotecnia	6	9-13	1-3-5	9-13
	21	Termodinámica Técnica	4	9	1-3	9
	22	Matemática para Ing. Electromecánica	3	13	1-5	13
	23	Higiene y Seguridad Industrial	2	9	1-2-3-6	9
	24	Inglés II	2	-	16	-
			<b>29 horas</b>			



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



27

Nivel	N°	Asignatura	Carga horaria anual	Para cursar		Para Rendir
				Cursada	Aprobada	Aprobada
IV	25	Elementos de Máquinas (Int.)	6	17-18-19	9-10-11-12-13-14-16	17-18-19
	26	Electrónica Industrial	3	20	9	20
	27	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas	5	19-21	9-10-13-14	19-21
	28	Máquinas Eléctricas	5	20	9	20
	29	Mediciones Eléctricas	4	20-22	9-13	20-22
	30	Máquinas Térmicas	5	21	9	21
	31	Economía	3	11	6	11
	32	Legislación	2	11	6	11
			<b>33 horas</b>			
V	33	Redes de Distribución e Instalaciones Eléctricas	5	28-29	20	28-29
	34	Instalaciones Térmicas, Mecánicas y Frigoríficas	3	27-30	19-21	27-30
	35	Centrales y Sistemas de Transmisión	5	27-28-29-30	19-20-21-22	27-28-29-30
	36	Organización Industrial	3	31-32	11-15	31-32
	37	Automatización y Control Industrial	3	22-26-27-28-29	19-20-21	22-26-27-28-29
	38	Proyecto Final (Int)	3	25-27-28-30	17-18-19-20-21-22-23-24	TODAS
		Electivas	14	*	*	*
			<b>36 horas</b>			

PRACTICA SUPERVISADA 200 HS

\* Las FR/UA deberán establecer el régimen de correlatividades para las asignaturas que cubran el espacio electivo.

-----