



Venado Tuerto, 07 de agosto de 2024.

VISTO el expediente N° 075/2024 del Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Venado Tuerto, mediante el cual, el Departamento de Ingeniería Electromecánica propone las Asignatura Electivas, para los Ciclos Lectivos 2024 – 2027 inclusive, correspondiente al Plan 2023 (Ord. 1851), y,

CONSIDERANDO

Que la Ord. 1383 establece los lineamientos para la implementación de Asignaturas Electivas para las carreras de grado en el ámbito de la Universidad.

Que las asignaturas electivas tendrán una validez durante cuatro Ciclos Lectivos consecutivos.

Que la propuesta fue elevada por el Consejo Departamental de Ingeniería Electromecánica.

Que la Comisión de Enseñanza analizó la propuesta y aconsejó su aprobación.

Por ello y atento a las atribuciones otorgadas por el Estatuto de la Universidad Tecnológica Nacional.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL VENADO TUERTO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE

ARTICULO 1°: Aprobar para la carrera de Ingeniería Electromecánica las asignaturas electivas correspondientes al Plan 2023 para cuatro Ciclos Lectivos consecutivos, período 2024-2027 inclusive, detalladas en el Anexo I que forma parte de la presente resolución.

ARTICULO 2°: Regístrese, comuníquese, cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN N° 113/24 – CD UTN F.R.V.T.

UTN
B.C.B.
M.J.P.
J.A.R


Dra. MARA J. PAPA
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD REGIONAL VENADO TUERTO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL


Ing. JORGE A. REN
DECANO
FACULTAD REGIONAL VENADO TUERTO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL



ANEXO I
RESOLUCIÓN N° 113/24 – CD UTN F.R.V.T

PLAN DE ESTUDIO 2023

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA -- UTN FRVT

Niv.	Asignaturas	Hs DC (h cátedra)		Dictado	
1	PRIMER AÑO (7 Asig.)	27			
1	Análisis Matemático I	5	O	A	*
2	Química General	5	O	A	*
3	Física I	5	O	A	*
4	Ingeniería Electromecánica I	2	INT	A	
5	Algebra y Geometría Analítica	5	O	A	*
6	Ingeniería y Sociedad	2	O	A	*
7	Sistemas de Representación	3	O	A	
2	SEGUNDO AÑO (9 Asig.)	33			
8	Representación Gráfica	3	O	A	
9	Física II	5	O	A	*
10	Estabilidad	6	O	A	
11	Ingeniería Electromecánica II	2	INT	A	
12	Conocimiento de Materiales	4	O	A	
13	Análisis Matemático II	5	O	A	*
14	Programación en Computación	3	O	A	
15	Probabilidad y Estadística	3	O	A	*
16	Inglés I	2	O	A	*
3	TERCER AÑO (12 Asig.)	37			
17	Tecnología Mecánica	5	O	A	
18	Ingeniería Electromecánica III	3	INT	A	
19	Mecánica y Mecanismos	4	O	A	
20	Electrotecnia	6	O	A	
21	Oleohidráulica y Neumática	2	O	A	
22	Termodinámica Técnica	4	O	A	
23	Matemática para Ingeniería Electromecánica	3	O	A	
24	Higiene y Seguridad Industrial	2	O	A	
25	Inglés II	2	O	A	*
33	Legislación	2	O	A	*
46	Teledetección	2	E	A	
47	Introducción a la Investigación Científica	4	E	C	



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Venado Tuerto
Consejo Directiva

"2024 – Año de la Defensa de la Vida, la Libertad y la Propiedad"

4	CUARTO AÑO (10 Asig.)	39			
26	Elementos de Máquinas	6	O	A	
27	Electrónica Industrial	3	O	A	
28	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas	5	O	A	
29	Máquinas Eléctricas	5	O	A	
30	Mediciones Eléctricas	4	O	A	
31	Máquinas Térmicas	5	O	A	
32	Economía	3	O	A	*
49	Diseño y Fabricación Asistido por Computadora	3	E	A	
44	Emprendedorismo y Economía de la Innovación	2	E	A	
50	Innovación abierta como herramienta de desarrollo profesional	3	E	A	
5	QUINTO AÑO (12 Asig.)	34			
34	Redes de Distribución e Instalaciones Eléctricas	5	O	A	
35	Máquinas y Equipos de Transporte	2	O	A	
36	Instalaciones Térmicas y Mecánicas	3	O	A	
37	Centrales y Sistemas de Transmisión	5	O	A	
38	Gestión y Mantenimiento Electromecánico	2	O		
39	Organización Industrial	3	O	A	
40	Automatización y Control Industrial	3	O	A	
41	Proyecto Final	3	INT	A	
42	Preparación de Documentación Técnica	2	E	A	
43	Automotores	4	E	C	
45	Equipos y Maquinarias Agrícolas	4	E	C	
48	Movilidad Eléctrica	2	E	A	
35	Máquinas y Equipos de Transporte	2	O	A	
	Electivas Plan (9 Asig.)	20			
42	Preparación de Documentación Técnica	2	E	A	
43	Automotores	4	E	C	1º
44	Emprendedorismo y Economía de la Innovación	2	E	A	
45	Equipos y Maquinarias Agrícolas	4	E	C	2º
46	Teledetección	2	E	A	
47	Introducción a la Investigación Científica	4	E	C	2º
48	Movilidad Eléctrica	2	E	A	
49	Diseño y Fabricación Asistido por Computadora	3	E	A	
50	Innovación abierta como herramienta de desarrollo profesional	3	E	A	

* Asignaturas del Departamento de Materias Básicas.

"Año 2024: 75° Aniversario de la Gratuidad Universitaria"

3 de 5

Dr. MARIA J. PAPA
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD REGIONAL VENADO TUERTO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Ing. JORGE A. REN
DECANO
FACULTAD REGIONAL VENADO TUERTO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL



	TOTALES
TOTAL DE HORAS DE PLAN DE ESTUDIO (hs reloj)	4040
TOTAL DE HORAS DE ASIGNATURAS ELECTIVAS (hs reloj)	480
TOTAL, DE HORAS DE ASIGNATURAS ELECTIVAS REQUERIDAS (hs reloj)	240
TOTAL DE HORAS DE ASIGNATURAS OBLIGATORIAS(hs reloj)	3600
TOTAL MÍNIMO DE HORAS DE CARRERA (hs reloj)	3840

NOTAS:

- El alumno debe cumplir con 200 (doscientas) horas reloj de Practica Profesional Supervisada.

	Asignaturas	Para cursar		Para rendir
		Regular	Aprobada	Aprobada
1	Teledetección	. Ing. Electromecánica II	---	. Ing. Electromecánica II . Prog. En Computación
2	Introducción a la Investigación Científica	. Física II . Ing. Electromecánica II . A. Matemático II	. A. Matemático I. Física I . Ing. Electromecánica I . A. y Geom. Analítica	. Física II . Ing. Electromecánica II . A. Matemático II
3	Diseño y Fabricación Asistido por Computadora	---	---	. A. Matemático II . Ing. Electromecánica III . Mec. y Mecanismos
4	Emprendedorismo y Economía de la Innovación	. Ing. Electromecánica III	. Ing. y Sociedad	. Ing. Electromecánica III
5	Innovación abierta como herramienta de desarrollo profesional	---	. Ing. Electromecánica I . Ing. Electromecánica II . Ing. Electromecánica III . Inglés I . Inglés II	. Ing. Electromecánica I . Ing. Electromecánica II . Ing. Electromecánica III . Inglés I . Inglés II



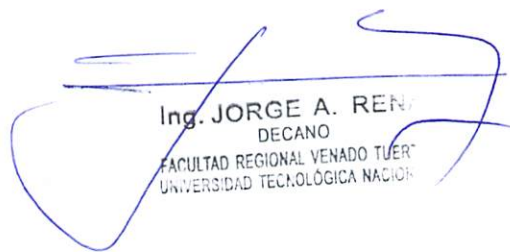
Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Venado Tuerto
Consejo Directiva

"2024 – Año de la Defensa de la Vida, la Libertad y la Propiedad"

6	Preparación de Documentación Técnica	. Rep. Gráfica . Conocim. de Materiales	---	. Rep. Gráfica . Conocim. de Materiales
7	Automotores	. Tecnología Mecánica . Mec. y Mecanismos	. Ing. Electromecánica III	. Mec. y Mecanismos . Electrotecnia
8	Equipos y Máquinas Agrícolas	. Elem. de Máquinas	---	. Elem. de Máquinas
9	Movilidad Eléctrica	. Electrónica Industrial . Maq. Eléctricas	. Mec. y Mecanismos . Electrotecnia	. Mec. Y Mecanismos . Electrotecnia

	Asignaturas	Hs sem.	Dictado	Hs anuales	Nivel
1	Introducción a la Investigación Científica	4	C	64	3º Nivel
2	Teledetección	2	A	64	3º Nivel
3	Diseño y Fabricación Asistido por Computadora	3	A	96	4º Nivel
4	Emprendedorismo y Economía de la Innovación	2	A	64	4º Nivel
5	Innovación abierta como herramienta de desarrollo profesional	3	A	96	4º Nivel
6	Preparación de Documentación Técnica	2	A	64	5º Nivel
7	Automotores	4	C	64	5º Nivel
8	Equipos y Máquinas Agrícolas	4	C	64	5º Nivel
9	Movilidad Eléctrica	2	A	64	5º Nivel


Dra. MARA J. PARA
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD REGIONAL VENADO TUERTO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL


Ing. JORGE A. REN
DECANO
FACULTAD REGIONAL VENADO TUERTO
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL