

Santa Fe, 1 diciembre de 2022

VISTO el Expte. CD N° 151/2022, caratulado: **Asignaturas Electivas**, iniciado por la Secretaría Académica de esta Facultad Regional, y

CONSIDERANDO:

Que por Ordenanza N° 1873 se aprobó el nuevo Diseño Curricular de la Carrera Ingeniería en Energía Eléctrica.

Que el cambio de plan se llevará a cabo a partir del Ciclo Lectivo 2023.

Que la propuesta de asignaturas electivas se encuadra dentro de lo establecido por Ordenanza N° 1383 y la Resolución CD. N° 178/16.

Que se cuenta con el aval del Consejo Departamental de Ingeniería Eléctrica y de la Secretaría Académica.

Que la Comisión de Enseñanza y Posgrado recomienda acceder a lo solicitado.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL SANTA FE

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar, a partir del Ciclo Lectivo 2023, el dictado de las asignaturas electivas para la especialidad Ingeniería en Energía Eléctrica del Plan 2023, según el **ANEXO I** de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º.- Establecer el Régimen de Equivalencias de las asignaturas electivas aprobadas entre los Planes de Estudios 95 Adecuado y, 2023, correspondientes a la Carrera Ingeniería Energía Eléctrica según el **ANEXO II** de la presente Resolución.

ARTICULO 3º.- Regístrese. Comuníquese. Archívese.

RESOLUCIÓN N° 611

p/z
RRLL
EJD

ANEXO I
RES. CD N° 611/2022

AREA: Gestión Ingenieril						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Gestión y Diagnóstico Energético	Cuatrimestral	5	4	<ul style="list-style-type: none"> Física III. Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluido. Instalaciones Eléctricas y Luminotecnia. 	<ul style="list-style-type: none"> Mecánica Técnica. Tecnologías y Ensayos de Materiales Eléctricos. Máquinas Eléctricas I. Electrotecnia II. Termodinámica. Instrumentos y Mediciones Eléctricas. 	<ul style="list-style-type: none"> Economía. Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluido.
Política Energética				5	4	Economía.
Fundamentos de Mercadotecnia	Cuatrimstral	5	4	<ul style="list-style-type: none"> Economía 	<ul style="list-style-type: none"> Ingeniería y Sociedad 	<ul style="list-style-type: none"> Economía Ingeniería y Sociedad

AREA: Sistemas de Potencia						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Impacto Ambiental de Líneas y Centrales Eléctricas	Cuatrimestral	5	4	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad, Riesgo Eléctrico y Medio Ambiente. • Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluido. 	-----	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad, Riesgo Eléctrico y Medio Ambiente. • Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluido.
Simulación de Redes		5	4	<ul style="list-style-type: none"> • Máquinas Eléctricas II. • Control Automático. 	<ul style="list-style-type: none"> • Electrotecnia I. • Electrotecnia II. • Máquinas Eléctricas I. 	<ul style="list-style-type: none"> • Máquinas Eléctricas II. • Control Automático.
AREA: Asignaturas Complementarias						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Inserción Laboral del Ingeniero	Cuatrimestral	5	4	<ul style="list-style-type: none"> • Integración Eléctrica II 	<ul style="list-style-type: none"> • Integración Eléctrica I • Economía 	<ul style="list-style-type: none"> • Organización y Administración de Empresas

Mantenimiento Electromecánico		5	4	<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica. • Máquinas Eléctricas II. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mecánica Técnica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica. • Máquinas Eléctricas II.
Protecciones Eléctricas		5	4	<ul style="list-style-type: none"> • Física III. • Máquinas Eléctricas II. • Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluido. 	<ul style="list-style-type: none"> • Estabilidad. • Mecánica Técnica. • Tecnologías y Ensayos de Materiales Eléctricos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Física III. • Máquinas Eléctricas II. • Máquinas Térmicas, Hidráulicas y de Fluido.
ISO 17.025 (Aspectos Técnicos Metrológicos)		5	4	<ul style="list-style-type: none"> • Física II. • Análisis Matemático II. • Probabilidades y Estadísticas. • Mecánica Técnica. • Estabilidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Física I. • Análisis Matemático I. • Fundamentos de Informática. • Algebra y Geometría Analítica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Física II. • Análisis Matemático II. • Probabilidades y Estadísticas. • Mecánica Técnica. • Estabilidad.
Movilidad Eléctrica	Anual	5	2	<ul style="list-style-type: none"> • Electrotecnia I. • Química General. • Mecánica Técnica. • Máquinas Eléctricas I. • Electrónica I. 	-----	<ul style="list-style-type: none"> • Electrotecnia I. • Química General. • Mecánica Técnica. • Máquinas Eléctricas I. • Máquinas Eléctrica II. • Electrónica I.

AREA: Sistemas de Control						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Instrumentación	Cuatrimetal	5	4	<ul style="list-style-type: none"> Control Automático. Electrónica I. 	<ul style="list-style-type: none"> Fundamento para el Análisis de Señales. Electrotecnia II. 	<ul style="list-style-type: none"> Control Automático. Electrónica I.

AREA: Máquinas Eléctricas						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Mantenimiento de Estaciones Transformadoras	Cuatrimetal	5	4	<ul style="list-style-type: none"> Máquinas Eléctricas I. Tecnologías y Ensayos de Materiales Eléctricos. 	<ul style="list-style-type: none"> Electrotecnia I. 	<ul style="list-style-type: none"> Máquinas Eléctricas I. Tecnologías y Ensayos de Materiales Eléctricos.

AREA: Electrónica y Sistemas de Control						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Introducción al MAT LAB con aplicaciones en Ingeniería	Cuatrimestral	5	4	<ul style="list-style-type: none"> Análisis Matemático I Física I Fundamentos de Informática 	<ul style="list-style-type: none"> Integración Eléctrica I 	<ul style="list-style-type: none"> Análisis Matemático I Fundamentos de Informática

Régimen de Equivalencias entre ASIGNATURAS ELECTIVAS

Ingeniería Eléctrica Plan 95	Ingeniería en Energía Eléctrica Plan 2023
Fundamentos de Mercadotecnia	Fundamentos de Mercadotecnia
Gestión y Diagnóstico Energético	Gestión y Diagnóstico Energético
Política Energética	Política Energética
Impacto Ambiental de Líneas y Centrales Eléctricas	Impacto Ambiental de Líneas y Centrales Eléctricas
Simulación de Redes	Simulación de Redes
Inserción Laboral del Ingeniero	Inserción Laboral del Ingeniero
Mantenimiento Electromecánico	Mantenimiento Electromecánico
Protecciones Eléctricas	Protecciones Eléctricas
ISO 17.025 (Aspectos Técnicos Metrológicos)	ISO 17.025 (Aspectos Técnicos Metrológicos)
Movilidad Eléctrica	Movilidad Eléctrica
Instrumentación	Instrumentación
Mantenimiento de Estaciones Transformadoras	Mantenimiento de Estaciones Transformadoras
Introducción al MAT LAB con aplicaciones en Ingeniería	Introducción al MAT LAB con aplicaciones en Ingeniería