

Santa Fe, 2 de noviembre de 2023

VISTO el Expte. CD N° 119/2023, caratulado: **Asignaturas electivas**, iniciado por la Secretaría Académica de esta Facultad Regional, y

CONSIDERANDO:

Que por Ordenanza CS N° 1901 se aprobó el nuevo Diseño Curricular de la Carrera Ingeniería Mecánica.

Que por Res. CD N° 628/22, se aprobó el plan de transición para la Carrera Ingeniería Mecánica de esta Facultad, entre el Plan de Estudios 94 Adecuado (Ord. N° 1027) y el nuevo Plan de Estudios 2023 (Ord. N° 1901), a partir del inicio 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 las mismas se dictan con las dedicaciones actuales, no significando nueva erogación presupuestaria.

Que se cuenta con el aval del Consejo Departamental de Ingeniería Mecánica 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 2024, el dictado de las asignaturas electivas para la Especialidad Ingeniería Mecánica, 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 94 Adecuado y 2023, correspondientes a la Carrera Ingeniería Mecánica, según el **Anexo II** de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3º.- Regístrese. Comuníquese. Archívese.

RESOLUCIÓN N° 519

plz
RRLL
EJD

ANEXO I
RES CD N° 519/2023

Asignaturas Electivas Ingeniería Mecánica – Plan 2023

AREA: Organización y Producción						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Máquinas Agrícolas	Anual	4	3	<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica 	<ul style="list-style-type: none"> • Química Aplicada • Materiales Metálicos • Estabilidad I 	<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica
AREA: Mecánica						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
CAD-CAM-CAE	Anual	4	3	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño Mecánico • Estabilidad II 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Representación 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño Mecánico • Estabilidad II
Teoría y aplicaciones del método de elementos finitos	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño Mecánico • Análisis Matemático II • Estabilidad III 	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis Matemático I • Álgebra y Geometría Analítica • Estabilidad I • Estabilidad II 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño Mecánico • Análisis Matemático II • Estabilidad III
Dinámica Vehicular	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"> • Elementos de Máquinas 	<ul style="list-style-type: none"> • Química Aplicada • Diseño Mecánico 	<ul style="list-style-type: none"> • Elementos de Máquinas
AREA: Termomecánica						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Diseño de instalaciones y equipos en termomecánica	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"> • Mecánica de los Fluidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica 	<ul style="list-style-type: none"> • Mecánica de los Fluidos
Refrigeración Industrial	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"> • Mecánica de los Fluidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica 	<ul style="list-style-type: none"> • Mecánica de los Fluidos
Aire Acondicionado y Calefacción	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"> • Mecánica de los Fluidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica 	<ul style="list-style-type: none"> • Mecánica de los Fluidos
Mecánica de Fluidos Computacional	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"> • Mecánica de los Fluidos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo Avanzado • Termodinámica 	<ul style="list-style-type: none"> • Mecánica de los Fluidos.

75º Aniversario de la creación de la Universidad Obrera Nacional



AREA: Materiales						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Metalografía y tratamientos térmicos	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"> Tecnología del Calor 	<ul style="list-style-type: none"> Materiales Metálicos Mediciones y Ensayos 	<ul style="list-style-type: none"> Tecnología del Calor
AREA: Sistemas de Control						
ASIGNATURA	Dictado	Nivel	Carga Horaria	PARA CURSAR		PARA RENDIR
				Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
Neumática y automatismos industriales	Anual	4	3	<ul style="list-style-type: none"> Termodinámica 	<ul style="list-style-type: none"> Física II Materiales Metálicos Materiales No Metálicos 	<ul style="list-style-type: none"> Termodinámica
Digitalización de Procesos para la Industria 4.0	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"> Electrónica y Sistemas de Control Electrotecnia y Máquinas Eléctricas Metrología e Ing de Calidad 	<ul style="list-style-type: none"> Cálculo Avanzado Física II Mediciones y Ensayos 	<ul style="list-style-type: none"> Electrónica y Sistemas de control Electrotecnia y Máquinas Eléctricas Metrología e Ing de Calidad

Régimen de Equivalencias entre ASIGNATURAS ELECTIVAS

Ingeniería Mecánica Plan 94	Ingeniería Mecánica Plan 2023
Máquinas Agrícolas	Máquinas Agrícolas
CAD-CAM-CAE	CAD-CAM-CAE
Teoría y aplicaciones del método de elementos finitos	Teoría y aplicaciones del método de elementos finitos
Dinámica Vehicular	Dinámica Vehicular
Diseño de instalaciones y equipos en termomecánica	Diseño de instalaciones y equipos en termomecánica
Refrigeración Industrial	Refrigeración Industrial
Aire Acondicionado y Calefacción	Aire Acondicionado y Calefacción
Mecánica de Fluidos Computacional	Mecánica de Fluidos Computacional
Metalografía y tratamientos térmicos	Metalografía y tratamientos térmicos
Neumática y automatismos industriales	Neumática y automatismos industriales
Digitalización de Procesos para la Industria 4.0	Digitalización de Procesos para la Industria 4.0
