

Santa Fe, 25 marzo de 2025

**VISTO** el Expte. CD N° 021/2025, caratulado **Asignaturas Electivas**, iniciado por la Secretaría Académica de esta Facultad Regional, y

**CONSIDERANDO:**

Que la solicitud corresponde al Departamento Ingeniería Mecánica.

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

Que resulta necesario presentar las planificaciones de 5to nivel del plan 2023 para la acreditación de la mencionada Especialidad.

Que se cuenta con el aval del Consejo Departamental 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**

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º.-** Aprobar el dictado de las asignaturas electivas, para la Especialidad **Ingeniería Mecánica** - Plan 2023-, a partir del Ciclo Lectivo 2026, que se detalla a continuación:

AREA: Organización y Producción					
Asignatura	Dictado	Nivel	Hs.	PARA CURSAR y RENDIR	
				Regular	Aprobada
<b>MÁQUINAS AGRÍCOLAS</b>	Anual	4	3	<ul style="list-style-type: none"><li>Termodinámica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Química Aplicada</li><li>Materiales Metálicos</li><li>Estabilidad I</li></ul>
AREA: Mecánica					
Asignatura	Dictado	Nivel	Hs.	PARA CURSAR y RENDIR	
				Regular	Aprobada
<b>CAD-CAM-CAE</b>	Anual	4	3	<ul style="list-style-type: none"><li>Diseño Mecánico</li><li>Estabilidad II</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sistemas de Representación</li></ul>
<b>TEORÍA Y APLICACIONES DEL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS</b>	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"><li>Diseño Mecánico</li><li>Análisis Matemático II</li><li>Estabilidad III</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Análisis Matemático I</li><li>Álgebra y Geometría Analítica.</li><li>Estabilidad I</li><li>Estabilidad II</li></ul>
<b>DINÁMICA VEHICULAR</b>	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"><li>Elementos de Máquinas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Química Aplicada</li><li>Diseño Mecánico</li></ul>
AREA: Termomecánica					
Asignatura	Dictado	Nivel	Hs.	PARA CURSAR y RENDIR	
				Regular	Aprobada
<b>DISEÑO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS EN TERMOMECAÁNICA</b>	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"><li>Mecánica de los Fluidos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Termodinámica</li></ul>
<b>REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL</b>	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"><li>Mecánica de los Fluidos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Termodinámica</li></ul>
<b>AIRE ACONDICIONADO Y</b>	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"><li>Mecánica de los Fluidos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Termodinámica</li></ul>

"2025 – Año de la Educación y el Conocimiento para una Sociedad Justa y Democratizadora"



<b>CALEFACCIÓN MECÁNICA DE FLUÍDOS COMPUTACIONAL</b>	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mecánica de los Fluidos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cálculo Avanzado</li> <li>Termodinámica</li> </ul>
<b>AREA: Materiales</b>					
Asignatura	Dictado	Nivel	Hs.	PARA CURSAR y RENDIR	
				Regular	Aprobada
<b>METALOGRAFÍA Y TRATAMIENTOS TÉRMICOS</b>	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnología del Calor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiales Metálicos</li> <li>Mediciones y Ensayos</li> </ul>
<b>AREA: Sistemas de Control</b>					
Asignatura	Dictado	Nivel	Hs.	PARA CURSAR y RENDIR	
				Regular	Aprobada
<b>NEUMÁTICA Y AUTOMATISMOS INDUSTRIALES</b>	Anual	4	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termodinámica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Física II</li> <li>Materiales Metálicos</li> <li>Materiales No Metálicos</li> </ul>
<b>DIGITALIZACIÓN DE PROCESOS PARA LA INDUSTRIA 4.0</b>	Anual	5	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrónica y Sistemas de Control</li> <li>Electrotecnia y Máquinas Eléctricas</li> <li>Metrología e Ingeniería de Calidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cálculo Avanzado</li> <li>Física II</li> <li>Mediciones y Ensayos</li> </ul>

**ARTÍCULO 2º.-** Ratificar la vigencia de la Resolución N° 519/2023 y sus modificatorias para los ciclos lectivos 2024 y 2025.

**ARTÍCULO 3º.-** Regístrese. Comuníquese. Archívese.

## RESOLUCIÓN N° 127

plz
RRLL
EJD

*"2025 – Año de la Educación y el Conocimiento para una Sociedad Justa y Democratizadora"*

