

MENDOZA, 28 MAY 2025

VISTO:

El contenido del Expediente: 10997/2025, sobre Instrumentos Académicos Complementarios al Plan de Estudios de la carrera Ingeniería Mecatrónica, donde en NOTA 65782/2053 la Secretaría Académica de esta Facultad propone la actualización de los Planes de Transición y de Caducidad correspondientes a la efectiva implementación del Plan de Estudios aprobado por Ordenanza N° 094/2023-CS;

CONSIDERANDO:

Que mediante Resolución N° 416/2023-CD se estableció el Plan de Transición y el Plan de Caducidad de la carrera Ingeniería Mecatrónica.

Las actualizaciones de la instrumentación académicos complementarios a los Planes de Estudios de las Carreras de Grado.

La implementación del nuevo Plan de Estudios de la carrera Ingeniería Mecatrónica.

Que, es necesario respetar en los Planes de Caducidad, las vigencias de las regularidades establecidas en la Ordenanza N° 02/2021-CD.

Que por lo expuesto corresponde dejar sin efecto la Resolución N° 416/2023-CD y dictar una nueva disposición.

Que mediante Resolución Ministerial N° 1626/2021 y los anexos que son parte de la misma se definieron los contenidos curriculares básicos (ANEXO I), la carga horaria mínima (ANEXO II), los criterios de intensidad de la formación práctica (ANEXO III) y los estándares para la acreditación (ANEXO IV) de la carrera «Ingeniería Mecatrónica».

Que la citada Ordenanza 094/2023-CS autoriza al Consejo Directivo a establecer el «Plan de caducidad», que implica la derogación progresiva del plan de estudios anterior gradualmente y el «Plan de transición» que prevé las acciones necesarias para beneficiar, con las mejoras introducidas en el nuevo plan de estudios, a la mayor cantidad posible de estudiantes inscriptos en el plan de estudios anterior de la carrera.

Que la propuesta de los presentes «Plan de caducidad» en el **ANEXO I** y del presente «Plan de transición» en el **ANEXO II** son las instancias institucionales académicas previstas en los Apartado 12.1 y 12.2 del Anexo I, del diseño curricular de la carrera Ingeniería Industrial, aprobado Ordenanza N° 094/2023-CS.

Que la propuesta, elevada por la Dirección General de la Carrera Ingeniería Mecatrónica surge del trabajo realizado en el ámbito de la Comisión Asesora de dicha carrera.

Que los Planes de Caducidad y de Transición son las herramientas que contribuyen al pasaje ordenado de los estudiantes al nuevo plan aprobado por Ordenanza N° 094/2023-CS.

Que en la propuesta elevada por la Dirección General de la carrera «Ingeniería Mecatrónica» indica que durante el proceso de rediseño curricular se completó el análisis del proceso de transición entre planes y de caducidad del plan aprobado por Ordenanza N° 033/2009-CS.

Lo aconsejado por la Comisión de Asuntos Académicos y aprobado por este Cuerpo en la sesión del día 13 de mayo del año 2025.

Resol. – CD N° **123/2025**

En uso de sus atribuciones,
EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Dejar sin efecto el contenido de la Resolución N° 416/2023-CD por las causales expuestas en los Considerandos de la presente Resolución.

ARTICULO 2°.- Establecer el Plan de Caducidad del Plan de la carrera "Ingeniería en Mecatrónica", aprobado por Ordenanza N°033/2009-CS, que se detalla en el ANEXO I, que forma parte de la presente Resolución.

ARTICULO 3°.- Establecer el Plan de Transición del Plan de la carrera "Ingeniería en Mecatrónica", aprobado por Ordenanza N°033/2009-CS al Plan de la carrera Ingeniería Mecatrónica, aprobado por N° 094/2023-CS, que se detalla en el ANEXO II.

ARTICULO 4.- Establecer que la Secretaría Académica en conjunto con la Dirección de Carrera de Ingeniería Mecatrónica y en función de las estadísticas académicas podrá analizar y proponer modificaciones a los Planes de Transición y de Caducidad si resultara pertinente.

ARTICULO 5°.- Comuníquese y archívese en el Libro de Resoluciones.

RESOLUCIÓN – CD N° 123/2025

ANEXO I - PLAN DE CADUCIDAD

Se detallan a continuación la codificación utilizada para los Planes de Estudios de la Carrera Ingeniería Mecatrónica, según la siguiente referencia:

Vigencia Plan Año 033/2009
Periodo para acreditar las asignaturas del Plan 033/ 2009
Periodo de caducidad

		2023 1° semestre	2° semestre	2024-1° semestre	2024-2° semestre	2025-1° semestre	2° semestre	1° semestre	2° semestre	1° semestre	2° semestre	1° semestre	2° semestre	1° semestre
AÑO 1	1	Vigente Plan 33/2009	Periodo para acreditar según Plan 033/ 2009		No vigente									
	1													
	1													
	1													
AÑO 2	2	Vigente Plan 33/2009	Periodo para acreditar según Plan 033/ 2009		No vigente									
	2													
	2													
AÑO 3	3	Vigente Plan 33/2009		Periodo para acreditar según Plan 033/ 2009		No vigente								
	3													
	3													
	4	Vigente Plan 33/2009		Periodo para acreditar según Plan 033/ 2009		No vigente								
	4													
	4													
4														
AÑO 4	5	Vigente Plan 33/2009			Periodo para acreditar según Plan 033/ 2009		No vigente							
	5													
	5													
	5													
	5													
AÑO 5	6	Vigente Plan 33/2009				Periodo para acreditar según Plan 033/ 2009		No vigente						
	6													
	6													
	6													
	6													
	6													
AÑO 6	7	Vigente Plan 33/2009						Periodo para acreditar según Plan 033/ 2009		No vigente				
	7													
	7													
	7													
	7													
AÑO 7	8	Vigente Plan 33/2009								Periodo para acreditar según Plan 033/ 2009		No vigente		
	8													
	8													
	8													
	8													
AÑO 8	9	Vigente Plan 33/2009									Periodo para acreditar según Plan 033/ 2009		No vigente	
	9													
	9													
	9													
	9													
	9													
AÑO 9	10	Vigente Plan 33/2009										Periodo para acreditar según Plan 033/ 2009		
	10													
	10													
	10													
	10													
AÑO 10	11	Vigente Plan 33/2009											Periodo para acreditar según Plan 033/ 2009	
	11													

ANEXO I – RESOLUCIÓN – CD N° 123/2025

ANEXO II – Plan de Transición

Se detallan a continuación la codificación utilizada para los Planes de Estudios de la Carrera Ingeniería Mecatrónica, según la siguiente referencia:

Plan Ord CS 33/2009
Plan Ord CS 94/2023 (comenzó en el año 2024)

		2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	1	Algebra	Álgebra	Álgebra	Álgebra	Álgebra	Álgebra	
		Análisis Matemático I	Análisis Matemático I	Análisis Matemático I	Análisis Matemático I	Análisis Matemático I	Análisis Matemático I	
		Geometría Analítica	Geometría Analítica	Geometría Analítica	Geometría Analítica	Geometría Analítica	Geometría Analítica	
		Introducción a la Ingeniería	Introducción a la Ingeniería	Introducción a la Ingeniería	Introducción a la Ingeniería	Introducción a la Ingeniería	Introducción a la Ingeniería	
	2	Física I	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II	
		Química General e Inorgánica	Física I	Física I	Física I	Física I	Física I	
		Sistemas de Representación y Dibujo	Sistemas de Representación Gráfica	Sistemas de Representación Gráfica	Sistemas de Representación Gráfica	Sistemas de Representación Gráfica	Sistemas de Representación Gráfica	
			Inglés I	Inglés I	Inglés I	Inglés I	Inglés I	
		Taller Inicial de Mecatrónica	Taller Inicial de Mecatrónica	Taller Inicial de Mecatrónica	Taller Inicial de Mecatrónica	Taller Inicial de Mecatrónica		
2	3	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II	Química General e Inorgánica	Química General e Inorgánica	Química General e Inorgánica	Química General e Inorgánica	
		Cálculo Numérico y Métodos numéricos	Cálculo Numérico y Métodos numéricos	Métodos Numéricos y Programación	Métodos Numéricos y Programación	Métodos Numéricos y Programación	Métodos Numéricos y Programación	
		Física II	Física II	Física II	Física II	Física II	Física II	
		Inglés Técnico I (Anual)- parte A	Inglés Técnico I (Anual)- parte A	Inglés II	Inglés II	Inglés II	Inglés II	
	4				Fundamentos ambientales en Ingeniería			
		Estadística Técnica	Estadística Técnica	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística	
		Electrotecnia y Maquinas Eléctricas	Electrotecnia y Maquinas Eléctricas	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	
		Matemática Avanzada	Matemática Avanzada	Matemáticas Avanzadas	Matemáticas Avanzadas	Matemáticas Avanzadas	Matemáticas Avanzadas	
		Termodinámica y Maquinas Térmicas	Termodinámica y Maquinas Térmicas	Informática y Programación	Informática y Programación	Informática y Programación	Informática y Programación	
		Inglés Técnico I (Anual)- parte B	Inglés Técnico I (Anual)- parte B	Inglés III	Inglés III	Inglés III	Inglés III	

Anexo II – Resol. – CD N° 123/2025

ANEXO II – Plan de Transición (Continuación)

		2023	2024	2025	2026	2027	2028	
3	5	Ciencia de los Materiales	Ciencia de los Materiales	Ciencia de los Materiales	Ciencia y Tecnología de Materiales	Ciencia y Tecnología de Materiales	Ciencia y Tecnología de Materiales	
		Estática y Resistencia de Materiales	Estática y Resistencia de Materiales	Estática y Resistencia de Materiales	Estática y Resistencia de Materiales	Estática y Resistencia de Materiales	Estática y Resistencia de Materiales	
		Producámica	Producámica	Producámica	Metrología y Normalización	Metrología y Normalización	Metrología y Normalización	
		Sistemas de Automatización	Sistemas de Automatización	Sistemas de Automatización	Sistemas de Automatización	Sistemas de Automatización	Sistemas de Automatización	
		Inglés Técnico II (Anual)-parte A	Inglés Técnico II (Anual)-parte A	Inglés Técnico II (Anual)-parte A	Inglés IV	Inglés IV	Inglés IV	
	6	Electrónica General y Aplicada	Electrónica General y Aplicada	Electrónica General y Aplicada	Electrónica General y Aplicada	Electrónica General y Aplicada	Electrónica General y Aplicada	
		Informática	Informática	Informática	Elementos de Máquinas	Elementos de	Elementos de Máquinas	
		Mecánica Aplicada	Mecánica Aplicada	Mecánica Aplicada	Mecánica Racional	Mecánica Racional	Mecánica Racional	
		Mecánica de los Fluidos	Mecánica de los Fluidos	Mecánica de los Fluidos	Mecánica de los Fluidos y Máq. Hidráulicas	Mecánica de los Fluidos y Máq.	Mecánica de los Fluidos y Máq. Hidráulicas	
		Inglés Técnico II (Anual)-parte B	Inglés Técnico II (Anual)-parte B	Inglés Técnico II (Anual)-parte B	Materiales	Materiales	Materiales	
	4	7	Materiales	Materiales	Materiales	Materiales	Concepción y Fabricación Asistida por Computadora	Concepción y Fabricación Asistida por Computadora
			Mecánica Vibratoria	Mecánica Vibratoria	Mecánica Vibratoria	Mecánica Vibratoria	Mecánica Estructural	Mecánica Estructural
			Microcontroladores y Electrónica de Potencia	Microcontroladores y Electrónica de Potencia				
			Tecnología Industrial	Tecnología Industrial				
Inglés Coloquial I (Anual)-parte A			Inglés Coloquial I (Anual)-parte A	Inglés Coloquial I (Anual)-parte A	Inglés Coloquial I (Anual)-parte A	Economía y Evaluación de Proyecto	Economía y Evaluación de Proyecto	
8		Optativa	Optativa	Optativa	Optativa			
		Automática y Maquinas Eléctricas	Automática y Maquinas Eléctricas	Automática y Maquinas Eléctricas	Automática y Maquinas Eléctricas	Automática y Máquinas Eléctricas	Automática y Máquinas Eléctricas	
		Inteligencia Artificial I	Inteligencia Artificial I	Inteligencia Artificial I	Inteligencia Artificial I	Inteligencia Artificial I	Inteligencia Artificial I	
		Programación Orientada a Objetos	Programación Orientada a Objetos	Programación Orientada a Objetos	Programación Orientada a Objetos	Programación Avanzada	Programación Avanzada	
		Robótica I	Robótica I	Robótica I	Robótica I	Robótica I	Robótica I	
		Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa/Electiva I	Optativa/Electiva I	
		Inglés Coloquial I (Anual)-parte B	Inglés Coloquial I (Anual)-parte B	Inglés Coloquial I (Anual)-parte B	Inglés Coloquial I (Anual)-parte B	Legislación y Ética Profesional	Legislación y Ética Profesional	

ANEXO II – Plan de Transición (Continuación)

		2023	2024	2025	2026	2027	2028
5	9	Automatismos Industriales	Automatismos Industriales				
		Concepción y Fabricación A C	Concepción y Fabricación	Concepción y Fabricación A C	Concepción y Fabricación A C	Concepción y Fabricación	Gestión Ambiental en Mecatrónica
		Control y Sistemas	Control y Sistemas				
		Inteligencia Artificial II	Inteligencia Artificial II				
		Ingles Coloquial II (Anual)-parte A	Inglés V				
	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa/Electiva II	
	10	Autómatas y Control Discreto	Autómatas y Control Discreto				
		Realidad Virtual	Realidad Virtual				
		Robótica II	Robótica II				
		Sistemas Neumáticos e Hidráulicos	Sistemas Neumáticos e Hidráulicos				
Ingles Coloquial II (Anual)-parte A		Ingles Coloquial II (Anual)-parte A	Higiene y Seguridad				
					Optativa/Electiva III		
6	11	Proyecto Final de Estudios	Práctica Profesional Supervisada				
		Práctica Profesional Supervisada	Proyecto Final de Estudios				

ANEXO II – RESOLUCIÓN – CD N° 123/2025