

**RESOLUCIÓN C.D. Nº 783 23**

CONCORDIA, 26 DIC 2023

VISTO las carreras de Ingeniería Mecatrónica y Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica, el despacho del Consejo Asesor Curricular y la Resolución "C.S" Nº 255/23, y

CONSIDERANDO:

Que es necesario el reconocimiento de asignaturas Electivas del Ciclo de Formación Específica (ECFE) de la Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica.

Que se fija en 30 horas cada espacio curricular específico de la Ingeniería en Mecatrónica, Plan de Estudio 2015 y 2023, dentro de dicha propuesta como Electivas del Ciclo de Formación Específica (ECFE) de la Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica Plan de Estudio 2023.

Que el cuerpo es competente para resolver al respecto.

Por ello,

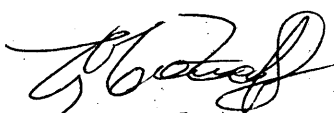
**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACION**

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º.-** Aprobar el reconocimiento de asignaturas Electivas del Ciclo de Formación Específica (ECFE) de la Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica, que como ANEXO se adjunta a la presente Resolución.

**ARTÍCULO 2º.-** Regístrese, notifíquese a quien corresponda, comuníquese, elévese a Rectorado a sus efectos, publíquese en el Digesto Electrónico de la UNER y, cumplido, archívese.

Tec. Germán Loker  
Director Administrativo  
Facultad de Cs. de la Alimentación

  
Dra. Luz Marina Zapata  
VICEDECANA  
Facultad Cs. de la Alimentación

**Secretaría Académica**  
**Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica - Plan de Estudios 2023**

**Reconocimiento de**  
**Electivas del Ciclo de Formación Específica (ECFE)**

El Anexo I de la Resolución CS N° 255/23 que aprueba el nuevo Plan de Estudios de la Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica establece lo siguiente:

*“Dentro de las horas destinadas a las asignaturas Electivas del Ciclo de Formación Específica se podrán reconocer actividades y carga horaria que certifiquen la formación y las competencias fijadas en el perfil profesional, tales como:*

- *Asignaturas aprobadas en otras carreras de la Facultad, de la Universidad o en otras universidades.*
- *Seminarios y cursos aprobados por el Consejo Directivo de la Facultad.*
- *Otras actividades aprobadas por el Consejo Directivo de la Facultad.”*

A partir de ello, se establece lo siguiente:


- Las horas de créditos aprobados en el Plan de Estudios 2012 (Resolución CS N° 294/12) de la Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica se reconocerán en su totalidad dentro de las horas de Electivas del Ciclo de Formación Específica (ECFE) del Plan de Estudios 2023 de la misma carrera.
- Las horas de créditos aprobados en el Plan de Estudios 2015 (Resolución CS N° 28/15) de la Ingeniería en Mecatrónica se reconocerán en su totalidad dentro de las horas de Electivas del Ciclo de Formación Específica (ECFE) del Plan de Estudios 2023 de la Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica.
- Las horas de los Espacios Optativos aprobados en el Plan de Estudios 2023 (Resolución CS N° 12/23) de la Ingeniería en Mecatrónica se reconocerán en su totalidad dentro de las horas de Electivas del Ciclo de Formación Específica (ECFE) del Plan de Estudios 2023 de la Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica.
- Respecto a los puntos precedentes. No se reconocerán optativas, electivas o créditos horarios cuando existan asignaturas obligatorias que aborden la misma temática con un enfoque similar. Por ejemplo, el “CRÉDITO: Gestión del Mantenimiento. 5to año 15 hs.” no se reconocerá, dado que en el Plan de Estudios 2023 existe la asignatura obligatoria “Mantenimiento Industrial”.
- Reconocer asignaturas de los Planes de Estudios 2015 y 2023 de la Ingeniería Mecatrónica como Electivas del Ciclo de Formación Específica (ECFE) del Plan de Estudios 2023 de la Tecnicatura Universitaria en Mecatrónica de acuerdo al siguiente detalle:

ORIGEN:			DESTINO:	
Asignaturas reconocidas	Plan de Estudios	Horas Totales	Electiva del Ciclo de Formación Específica (ECFE)	Puntaje/Horas otorgado
Computación III	2015	75	Sistemas Embebidos	30
Sistemas Embebidos	2023	75	Sistemas Embebidos	30
Estática y Resistencia de Materiales	2015	90	Estática y Resistencia de Materiales	30
Estática y Resistencia de Materiales	2023	75	Estática y Resistencia de Materiales	30
Mecánica Racional	2015	90	Mecánica Racional	30
Mecánica Racional	2023	60	Mecánica Racional	30
Instalaciones Eléctricas Industriales	2015	90	Instalaciones Eléctricas Industriales	30
Instalaciones Eléctricas Industriales	2023	90	Instalaciones Eléctricas Industriales	30
Sistemas de Control	2015	90	Sistemas de Control	30
Sistemas de Control	2023	90	Sistemas de Control	30
Mecanismos y Elementos de Máquinas	2015	105	Mecanismos y Elementos de Máquinas	30
Mecanismos y Elementos de Máquinas	2023	90	Mecanismos y Elementos de Máquinas	30
Automatización Industrial	2015	90	Automatización Industrial	30

ORIGEN:			DESTINO:	
Asignaturas reconocidas	Plan de Estudios	Horas Totales	Electiva del Ciclo de Formación Específica (ECFE)	Puntaje/Horas otorgado
Automatización Industrial	2023	90	Automatización Industrial	30
Microcontroladores	2015	75	Microcontroladores	30
Microcontroladores	2023	75	Microcontroladores	30
Gestión de la Calidad	2015	90	Gestión de la Calidad	30
Tecnología Industrial	2015	90	Tecnología Industrial	30
Tecnología Industrial	2023	75	Tecnología Industrial	30
Robótica I	2015	60	Robótica I	30
Robótica I	2023	60	Robótica I	30
Sistemas de Actuación Neumática e Hidráulica	2015	60	Sistemas de Actuación Neumática e Hidráulica	30
Sistemas de Actuación Neumática e Hidráulica	2023	60	Sistemas de Actuación Neumática e Hidráulica	30
Inteligencia Artificial	2015	75	Inteligencia Artificial	30
Inteligencia Artificial	2023	75	Inteligencia Artificial	30
Gestión Ambiental	2015	60	Gestión Ambiental	30
Gestión Ambiental	2023	60	Gestión Ambiental	30
Electrónica de Potencia	2015	60	Electrónica de Potencia	30

ORIGEN:			DESTINO:	
Asignaturas reconocidas	Plan de Estudios	Horas Totales	Electiva del Ciclo de Formación Específica (ECFE)	Puntaje/Horas otorgado
Electrónica de Potencia	2023	60	Electrónica de Potencia	30
Sistemas Operativos y Redes de Comunicación	2015	75	Sistemas Operativos y Redes de Comunicación	30
Sistemas Operativos y Redes de Comunicación	2023	75	Sistemas Operativos y Redes de Comunicación	30
Robótica II	2015	75	Robótica II	30
Robótica II	2023	75	Robótica II	30
Higiene y Seguridad Industrial	2015	60	Higiene y Seguridad Industrial	30
Higiene y Seguridad Industrial	2023	60	Higiene y Seguridad Industrial	30
Sistemas Mecatrónicos II	2023	60	Sistemas Mecatrónicos II	30
Organización y Gestión Industrial	2023	75	Organización y Gestión Industrial	30

Tec. Germán Lokér  
 Director Administrativo  
 Facultad de Cs. de la Alimentación

  
 Dra. Luz Marina Zapata  
 VICEDECANA  
 Facultad Cs. de la Alimentación