

REF.: MODIFICA DECRETO EXENTO Nº 1424/2025 DE RECTORÍA, QUE CREÓ LA CARRERA DE TÉCNICO (A) EN MECÁNICA INDUSTRIAL CONDUCTENTE AL TÍTULO DE TÉCNICO (A) DE NIVEL SUPERIOR EN MECÁNICA INDUSTRIAL, SU PLAN DE ESTUDIO, MALLA CURRICULAR, PERFIL DE EGRESO Y MATRIZ DE TRIBUTACIÓN, QUE REGIRÁ PARA LAS PROMOCIONES QUE INGRESEN A CONTAR DEL AÑO 2026.

1608 / 2025

DECRETO EXENTO Nº _____/

VALPARAISO, 04 de diciembre de 2025.

VISTOS Y CONSIDERANDO:

1. Que, por Decreto Exento Nº 1424/2025 de Rectoría, se aprobó creación de la carrera de Técnico (a) en Mecánica Industrial, conducente al título de Técnico (a) de Nivel Superior en Mecánica Industrial, su plan de estudio, malla curricular, perfil de egreso y matriz de tributación, que regirá para las promociones que ingresen a contar del año 2026.
2. Memorándum Nº 236/2025 de la Vicerrectora Académica, a la Directora Jurídica.
3. Correo electrónico de fecha 04 de diciembre de 2025 de la Directora Jurídica, a la Vicerrectoría Académica.
4. Correo electrónico de fecha 04 de diciembre de 2025 de Roxana González Gómez, Secretaria de la Vicerrectoría Académica, a la Directora Jurídica.
5. Lo dispuesto en el inciso 2º artículo 1º de la Ley 18.434, artículo 30 inciso 3º del D.F.L. Nº 14 de 2023 y Decreto Supremo Nº 163 de 2022, ambos del Ministerio de Educación y Decreto Exento Nº 1424/2025 de esta Rectoría.

DECRETO:

MODIFICA el Decreto Exento Nº 1424/2025 de Rectoría, que aprobó la creación de la carrera de Técnico (a) en Mecánica Industrial, conducente al título de Técnico (a) de Nivel Superior en Mecánica Industrial, su plan de estudio, malla curricular, perfil de egreso y matriz de tributación, que regirá para las promociones que ingresen a contar del año 2026, en el sentido de reemplazar su Plan de Estudio por el siguiente:

PLAN DE ESTUDIOS CARRERA TÉCNICO EN MECÁNICA INDUSTRIAL		CREDITOS		HORAS		N° COMPETENCIAS		N° Cursos		Ponderación	
Dispositiva	109	2943	4	23	67%						
Solo Instrumental - Upeu	3	81	1	1	3.25%						
Solo Instrumental	8	216	1	3	9.65%						
TOTAL	120	3240	6	27	100%						

PLAN DE ESTUDIOS DISTRIBUCION SEMESTRAL ACTIVIDADES CURRICULARES DEL PLAN DE ESTUDIO CON BCT- CHILE

Sem.	CODIGO	Actividad Curricular (A)	Creditos BCT	Horas Cronológicas	Horas de clase presencial	Horas de estudio presencial	Horas Trabajo Autónomo	ACTIVIDAD CURRICULAR PRE-REQUISITO	Tipo de Actividad (Teórica, Práctica, Laboratorio, Matemática)	CODIGO
I	TCO 1111	TCO para la Vida Académica	2	54	22	40%	32		Técnicas-Prácticas	
I	MIT 1112	Introducción a las Matemáticas I	6	162	65	40%	97		Técnicas-Prácticas	
I	MIT 1113	Materiales y Procesos Industriales I	4	108	43	40%	65		Técnicas-Prácticas	
I	MIT 1114	Introducción y Mantenimiento de Máquinas Industriales	3	81	32	40%	49		Técnicas-Prácticas	
I	MIT 1115	Fundamentos de Mecánica Industrial	5	135	54	40%	81		Técnicas-Prácticas	
I	MIT 1116	Dibujo Técnico Industrial e Interpretación de Planos	4	108	43	40%	65		Práctica	
Total			24	648	259		389			

Sem.	CODIGO	ACTIVIDAD CURRICULAR	Creditos BCT	Horas Cronológicas	Horas de clase presencial	Horas de estudio presencial	Horas Trabajo Autónomo	ACTIVIDAD CURRICULAR PRE-REQUISITO	Tipo de Actividad (Teórica, Práctica, Laboratorio, Matemática)	CODIGO
II	COE 2111	Comunicación Oral y Escrita en Español	3	81	32	40%	49		Técnicas-Prácticas	
II	MIT 2112	Análisis Geométrico y Topográfico Industrial	3	81	32	40%	49	Matemática de Nivelación	Técnicas-Prácticas	
II	MIT 2113	Procesos de Corte y Soldadura Industrial	5	135	54	40%	81	Materiales y procesos industriales	Técnicas-Prácticas	
II	MIT 2114	Electrónica y Seguridad Eléctrica	5	135	54	40%	81	Fundamentos de Mecánica Industrial	Técnicas-Prácticas	
II	MIT 2115	Técnicas de Operación y Mantenimiento de Máquinas y Herramientas	4	108	43	40%	65	Dibujo Técnico Industrial e Interpretación de Planos	Práctica	
II	MIT 2116	Dibujo Técnico Industrial Asistido por Computadora	4	108	43	40%	65		Práctica	
Total			24	648	259		389			

Sem.	CODIGO	ACTIVIDAD CURRICULAR	Creditos BCT	Horas Cronológicas	Horas de clase presencial	Horas de estudio presencial	Horas Trabajo Autónomo	ACTIVIDAD CURRICULAR PRE-REQUISITO	Tipo de Actividad (Teórica, Práctica, Laboratorio, Matemática)	CODIGO
III	LEX 3111	Lengua Extranjera (Inglés) oral y escrita - Nivel Elemental I	3	81	32	40%	49		Técnicas-Prácticas	
III	MIT 3112	Tecnología de Soldadura y Mantenimiento de Obleas	3	81	32	40%	49		Técnicas-Prácticas	
III	MIT 3113	Taller de Mantenimiento Industrial	6	162	64	40%	98	Taller de Operación y Mantenimiento de Máquinas y Herramientas	Práctica	
III	MIT 3114	Automatización y Control en Sistemas Industriales I	5	135	54	40%	81		Técnicas-Prácticas	
III	MIT 3115	Máquinas Eléctricas y Electrónica Energética	4	108	43	40%	65		Técnicas-Prácticas	
III	MIT 3116	Máquinas Térmicas y Sistemas de Energía	4	108	43	40%	65		Técnicas-Prácticas	
Total			24	648	259		389			

Sem.	CODIGO	ACTIVIDAD CURRICULAR	Creditos ECT	Horas Cronologicas	Horas docencia directa presencial	Horas Trabajo Autónomo	ACTIVIDAD CURRICULAR PREREQUISITO	PRE-REQUISITO	CODIGO
IV	517.4111	Sala UPA	3	81	32	49		Técnicas Prácticas	
IV	MT.4112	Proyección laboral e innovación	3	81	32	49		Técnicas Prácticas	
IV	MT.4113	Empleos de Máquina y Análisis de Contabilidad	4	108	43	65	Taller de Mantenimiento industrial	Técnicas Prácticas	
IV	MT.4114	Taller Fabricación y Control de Calidad de Piezas Industriales	4	108	43	65	Procesos de Corte y Soldadura Industrial	Prácticas	
IV	MT.4115	Operación Digital y Técnicas Avanzadas de Mantenimiento Industrial	4	108	43	65	Tecnologías Digitales y Mantenimiento Predictivo	Técnicas Prácticas	
IV	MT.4116	Prácticas de Intervención Superficies	6	162	65	97		Prácticas	
Total			24	648	269	389			
Sem.	CODIGO	ACTIVIDAD CURRICULAR	Creditos ECT	Horas Cronologicas	Horas docencia directa presencial	Horas Trabajo Autónomo	ACTIVIDAD CURRICULAR PREREQUISITO	PRE-REQUISITO	CODIGO
V	MT.5111	Formación Complementaria	2	84	22	32		Técnicas Prácticas	
V	MT.5112	Trabajo de Titulación	7	189	76	113		Técnicas Prácticas	
V	MT.5113	Práctica Teórica Profesional	15	405	320	85	Haber aprobado todas las asignaturas de los Semestres 1, 2, 3 y 4	Técnicas Prácticas	
Total			24	648	417	231	Haber aprobado todas las asignaturas de los Semestres 1, 2, 3 y 4	Prácticas	

2. En todo lo demás, se mantiene plenamente vigente el Decreto Exento N° 1424/2025 de Rectoría.

REGÍSTRESE POR CONTRALORÍA UNIVERSITARIA Y COMUNÍQUESE.



Firmado digitalmente por
 Carlos Iván González
 Morales
 Fecha: 2026.03.19 10:48:45
 -03'00'

CARLOS GONZÁLEZ MORALES
RECTOR

DISTRIBUCIÓN: Rectoría/ Auditoría Interna/ Administración y Finanzas/ Tesorería/ Contabilidad/ Presupuesto/ Oficinas de la Universidad/ Dirección Jurídica.

CGM/CZS/pzb.

PLAN DE ESTUDIOS CARRERA: TÉCNICO EN MECÁNICA INDUSTRIAL

CRÉDITOS		HORAS	N° COMPETENCIAS	N° Cursos	Ponderación
Disciplinar	109	2943	4	23	87%
Sello Institucional - Upla	3	81	1	1	3,23%
Sello Instrumental	8	216	1	3	9,68%
TOTAL	120	3240	6	27	100%
CICLO INICIAL	120				

PLAN DE ESTUDIOS DISTRIBUCION SEMESTRAL ACTIVIDADES CURRICULARES DEL PLAN DE ESTUDIO CON SCT - CHILE

Sem.	CODIGO	ACTIVIDAD CURRICULAR	Créditos SCT	Horas Cronológicas	Horas docencia directa presencial	Horas Trabajo Autónomo	ACTIVIDAD CURRICULAR PRERREQUISITO	TIPO DE ACTIVIDAD: TEÓRICA- TEÓRICA PRÁCTICA- PRÁCTICA	CODIGO
I	TIC 1111	TIC para la Vida Académica	2	54	22	32		Teórica-Práctica	
I	IMT 1112	Introducción a las Matemáticas	6	162	65	97		Teórica-Práctica	
I	IMT 1113	Materiales y Procesos Industriales	4	108	43	65		Teórica-Práctica	
I	IMT 1114	Instrumentación y Metrología	3	81	32	49		Teórica-Práctica	
I	IMT 1115	Física para la Mecánica Industrial	5	135	54	81		Teórica-Práctica	
I	IMT 1116	Dibujo Técnico Industrial e Interpretación de Planos	4	108	43	65		Práctica	
Total			24	648	259	389			

27

Sem.	CODIGO	ACTIVIDAD CURRICULAR	Créditos SCT	Horas Cronológicas	Horas docencia directa presencial	Horas Trabajo Autónomo	ACTIVIDAD CURRICULAR PRERREQUISITO	TIPO DE ACTIVIDAD: TEÓRICA- TEÓRICA PRÁCTICA- PRÁCTICA	CODIGO
II	COE 2111	Comunicación Oral y Escrita en Español	3	81	32	49		Teórica-Práctica	
II	IMT 2112	Análisis Geométrico y Trigonometría Industrial	3	81	32	49	Matemática de Nivelación	Teórica-Práctica	
II	IMT 2113	Procesos de Corte y Soldadura Industrial	5	135	54	81	Materiales y Procesos Industriales	Teórica-Práctica	
II	IMT 2114	Electrotecnia y Seguridad Eléctrica	5	135	54	81	Física para la Mecánica Industrial	Teórica-Práctica	
II	IMT 2115	Taller de Operación y Mantenimiento de Máquinas y Herramientas	4	108	43	65		Práctica	
II	IMT 2116	Dibujo Técnico Industrial Asistido por Computadora	4	108	43	65	Dibujo Técnico Industrial e Interpretación de Planos	Práctica	
Total			24	648	259	389			

Sem.	CODIGO	ACTIVIDAD CURRICULAR	Créditos SCT	Horas Cronológicas	Horas docencia directa presencial	Horas Trabajo Autónomo	ACTIVIDAD CURRICULAR PRERREQUISITO	TIPO DE ACTIVIDAD: TEÓRICA- TEÓRICA PRÁCTICA- PRÁCTICA	CODIGO
III	LEX 3111	Lengua Extranjera (Inglés) oral y escrita - Nivel Elemental	3	81	32	49		Teórica-Práctica	
III	IMT 3112	Tecnologías Digitales y Mantenimiento Predictivo	3	81	32	49		Teórica-Práctica	
III	IMT 3113	Taller de Mantenimiento Industrial	5	135	54	81	Taller de Operación y Mantenimiento de Máquinas y Herramientas	Práctica	
III	IMT 3114	Automatización y Control en Sistemas Industriales	5	135	54	81		Teórica-Práctica	
III	IMT 3115	Máquinas Eléctricas y Eficiencia Energética	4	108	43	65	Electrotecnia y Seguridad Eléctrica	Teórica-Práctica	
III	IMT 3116	Máquinas Térmicas y Sistemas de Energía	4	108	43	65	Física para la Mecánica Industrial	Teórica-Práctica	
Total			24	648	259	389			

Sem.	CODIGO	ACTIVIDAD CURRICULAR	Créditos SCT	Horas Cronológicas	Horas docencia directa presencial	Horas Trabajo Autónomo	ACTIVIDAD CURRICULAR PRERREQUISITO	TIPO DE ACTIVIDAD: TEÓRICA-TEÓRICA PRÁCTICA-PRÁCTICA	CODIGO
IV	SIT 4111	Sello UPLA	3	81	40%	60%		Teórica-Práctica	
IV	IMT 4112	Proyección laboral e Innovación	3	81	32	49		Teórica-Práctica	
IV	IMT 4113	Elementos de Máquina y Análisis de Confiabilidad	4	108	43	65	Taller de Mantenimiento Industrial	Teórica-Práctica	
IV	IMT 4114	Taller Fabricación y Control de Calidad de Piezas Industriales	4	108	43	65	Procesos de Corte y Soldadura Industrial	Práctica	
IV	IMT 4115	Gestión Digital y Técnicas Avanzadas de Mantenimiento Industrial	4	108	43	65	Tecnologías Digitales y Mantenimiento Predictivo	Teórica-Práctica	
IV	IMT 4116	Práctica de Intervención Supervisada	6	162	65	97		Práctica	
Total			24	648	259	389			

Sem.	CODIGO	ACTIVIDAD CURRICULAR	Créditos SCT	Horas Cronológicas	Horas docencia directa presencial	Horas Trabajo Autónomo	ACTIVIDAD CURRICULAR PRERREQUISITO	TIPO DE ACTIVIDAD: TEÓRICA-TEÓRICA PRÁCTICA-PRÁCTICA	CODIGO
V	IMT 5111	Formación Complementaria	2	54	40%	60%		Teórica-Práctica	
V	IMT 5112	Trabajo de Titulación	7	189	76	113	Haber aprobado todas las asignaturas de los Semestres 1, 2, 3 y 4	Teórica-Práctica	
V	IMT 5113	Práctica Técnico Profesional	15	405	320	85	Haber aprobado todas las asignaturas de los Semestres 1, 2, 3 y 4	Práctica	
Total			24	648	417	231			

MEMORÁNDUM N° 236/2025

DE : CECILIA ARRIAGADA CORREA
VICERRECTORA ACADÉMICA

A : CONSTANZA ZAVALA SOTO
DIRECTORA JURÍDICA

REF. : SOLICITA MODIFICAR DECRETO EXENTO NRO. 1424/2025, QUE
CREA LA CARRERA DE TÉCNICO EN MECÁNICA INDUSTRIAL

FECHA : VALPARAÍSO, diciembre 1 de 2025

Estimada Asesora Jurídica,

Junto con saludarla muy cordialmente, me permito solicitar a usted gestionar la modificación del Decreto Exento N° 1424/2025, que crea la carrera de Técnico en Mecánica Industrial, conducente al título de Técnico(a) de Nivel Superior en Mecánica Industrial.

En particular, se solicita modificar la codificación alfa del plan de estudios de aquellas actividades formativas disciplinares, debido a que la misma codificación ya estaba utilizada en la carrera de Técnico en Minería.

De esta manera, donde dice "MIT" debe decir "IMT".

Sin otro particular, saluda cordialmente a usted,


Cecilia Arriagada Correa
Vicerrectora Académica

CAC/rgg

Incl.: Plan de Estudios
Decreto Exento Nro. 1424/2025

c.c.: Archivo

Remite Copia Digital Memorándum Nro. 236/2025

Secretaría Vicerrectoría Académica <Secretaria-VRA@upla.cl>

4 de diciembre de 2025 a las 11:58

Para: Constanza Del Pilar Zavala Soto <constanzazavala@upla.cl>

Cc: Pamela Carolina Zamora Baez <pamela.zamora@upla.cl>, Cecilia Arriagada Correa <arriagad@upla.cl>, Juan Manuel Galea Alarcon <jgalea@upla.cl>, MIGUEL SAGREDO GALLARDO <miguel.sagredo@upla.cl>, Soledad Hochstetter Santis <soledad.hochstetter@upla.cl>, Secretaria General <secretaria.general@upla.cl>

Estimada Asesora Jurídica,

Junto con saludarla, me permito remitir a usted Memorándum Nro. 236/2025, para su tramitación.

Sin otro particular y agradeciendo sus gestiones, saluda cordialmente,

El jue, 4 dic 2025 a las 10:08, Constanza Del Pilar Zavala Soto (<constanzazavala@upla.cl>) escribió:

Estimada

Al igual que el caso anterior, el memo debe ser modificado en el sentido de pedir la complementación por la omisión involuntaria de los códigos. Si hablamos de modificar, esto debería pasar por las instancias superiores, De ahí la importancia de la solicitud.



Constanza Zavala S.

Directora Jurídica

Asesoría Jurídica

constanzazavala@upla.cl

Teléfono: +56322205868

Anexo: 5868

Síguenos:



El mar, 2 dic 2025 a las 17:22, Secretaría Vicerrectoría Académica (<Secretaria-VRA@upla.cl>) escribió:

Estimada Asesora Jurídica,

Junto con saludarla y por especial encargo de la Vicerrectora Académica, Cecilia Arriagada Correa, me permito remitir a usted copia digital del Memorándum Nro. 236/2025, que **SOLICITA MODIFICAR DECRETO EXENTO NRO. 1424/2025, QUE CREA LA CARRERA DE TÉCNICO EN MECÁNICA INDUSTRIAL.**
Sin otro particular, saluda cordialmente,

--



Roxana González Gómez

Secretaria

Vicerrectoría Académica

secretaria-vra@upla.cl

Teléfono: +56322205267

Anexo: 5267

Síguenos:



Roxana González Gómez

Secretaria

Vicerrectoría Académica

secretaria-vra@upla.cl




Teléfono: +56322205267

Anexo: 5267

Síguenos:



3 adjuntos

-  **Memorándum Nro 236-2025.pdf**
239K
-  **1.- Plan de Estudios Carrera Técnico en Mecánica Industrial (1) (1).pdf**
47K
-  **Decreto Exento 1424-2025 Creación carrera Técnico en Mecánica Industrial a contar de 2026-Of. 709-2025 (1).pdf**
5179K