D.J. (973)

SANTIAGO, 4 AGOSTO 2025

RESOLUCION N° 03086 EXENTA

VISTOS: lo dispuesto en la Ley N° 19.239; en el D.S. N° 96 de 2025; en la letra d) del artículo 11 y artículo 12 del D.F.L. N° 2 de 1994, del Ministerio de Educación; la Resolución Exenta N°03105 de 2022; modificada por Resolución Exenta N°03637 de 2022; la Resolución Exenta N°01102 de 2025; Memorándum N°47 de 2025 de la Decana Facultad de Ingeniería; y lo solicitado por la Vicerrectoría Académica mediante correo electrónico de fecha 14 de julio de 2025; y

CONSIDERANDO:

1. Que la Ley 19.239 que crea la Universidad Tecnológica Metropolitana establece que su objeto fundamental será ocuparse, en un nivel avanzado, de la creación, cultivo y transmisión de conocimiento por medio de la investigación básica y aplicada, la docencia y la extensión en tecnología, y de la formación académica, científica, profesional y técnica orientada preferentemente al quehacer tecnológico. Para ello se rige como un organismo autónomo, con personalidad jurídica y patrimonio propios, cuya regulación en términos de organización, atribuciones y funcionamiento corresponde ser normado a través del Estatuto de la Universidad.

2. En el mismo sentido, el artículo 2 del Decreto con Fuerza de Ley N°2 del Ministerio de Educación del año 1994, establece que esta Casa de Estudios goza de autonomía académica, económica y administrativa. Al mismo tiempo, el artículo 3° N°7 de dicho cuerpo legal, habilita a esta Institución para dictar reglamentos, decretos y resoluciones, siempre que no sean contrarios a la Constitución, a las leyes ni al Estatuto.

3. Que mediante Resolución Exenta N°03105 de fecha 02 de agosto de 2022 se aprueba el plan de estudios de la carrera de la Carrera de Ingeniería En Geomensura (21031), para optar al título profesional de Ingeniero/a en Geomensura y al grado académico de Licenciado/a en Ingeniería Aplicada a la Geomensura, modificada mediante Resolución Exenta N°03637 de fecha 09 de septiembre de 2022.

4. Por su parte, mediante Resolución Exenta N°01102 de fecha 17 de abril de 2025, se aprueba el rediseño del plan de estudios de la carrera de Ingeniería en Geomensura código 21031, que otorga el título profesional de Ingeniero/a en Geomensura y el grado académico de Licenciado/a en Ingeniería Aplicada a la Geomensura.

5. Que la Sra. Decana de la Facultad de Ingeniería mediante memorándum N°47 de fecha 08 de julio de 2024, dirigido a la Vicerrectora Académica solicita la homologación de asignaturas entre ambos planes de estudio.

6. Que la Vicerrectoría Académica mediante correo electrónico de fecha 14 de julio de 2025 dirigido al Director Jurídico solicita el acto administrativo correspondiente; por tanto

RESUELVO:

I.- **Apruébense,** las siguientes equivalencias entre las asignaturas del plan de estudios de la carrera de Ingeniería en Geomensura código 21031, aprobada por Resolución Exenta N°03105 de 2012 y sus modificaciones y las del plan de estudios de la carrera de Ingeniería en Geomensura código 21031, aprobada por Resolución Exenta N°01102 de 2025; como a continuación se indica:

TABLA DE RECONOCIMIENTO DE ASIGNATURAS ENTRE PLANES DE ESTUDIO VIGENTES A JUNIO DE 2025	
Plan de estudios de origen: Ingeniera en Geomensura con Licenciatura en Ingeniería Aplicada a la Geomensura, código 2131	Plan de estudio de destino: Ingeniería en Geomensura con Licenciatura en Ingeniería aplicada a la Geomensura, código 21031
Resolución Exenta N° 3105 de 02 de agosto de 2022 modificada por Resolución Exenta N°03637 de 2022.	Resolución Exenta N° 1102 año 2025
Conforme el análisis de ambos planes de estudio para el mismo título que otorga la Universidad, se establece la siguiente tabla de reconocimiento en los contenidos para las asignaturas porcentaje igual o superior al 80% en cada una de ellas.	

ASIGNATURAS CÓDIGO 21031 PLAN 2022		**ASIGNATURAS CÓDIGO 21031 PLAN 2025**	
Código	**Asignatura**		
GEOO0001 GEOO0002	Introducción a la Geomensura Topografía General	INDO6045	Dibujo aplicado en Geomensura
MATC8010	Taller de Matemáticas	MATC6001	Introducción a la Matemática para Ingeniería
NIVB 9010	Habilidades de Razonamiento Lógico	NIVB9010	Habilidades de razonamiento lógico
GEOO0001	Introducción a la Geomensura	INDO6046	Introducción a la Geomensura
INFC6000	Computación Aplicada	INFC6001	Computación para Ingeniería
FISCT001	Mecánica Clásica	FISC6001	Física General
MATC8021	Cálculo diferencial	MATC6002	Cálculo I
MATC8020	Algebra Clásica	MATC6003	Algebra I
GEOO0002	Topografía General	INDO6047	Topografía general
NIVB9020	Habilidades de Trabajo Académico	NIVB9020	Habilidades de Trabajo Académico
FISCT002	Electromagnetismo	FISC6002	Electromagnetismo
MATC8031	Cálculo Integral	MATC6004	Cálculo II
MATC8030	Algebra Superior	MATC6005	Algebra II
GEOO0003 GEOO0005	Topografía Automatizada y Topografía de Apoyo en Proyectos de Ingeniería	INDO6048	Aplicaciones Tecnológicas y Sistemas de control
PRMO0032	Prevención de Riesgos	INDO6049	Prevención de Riesgos
ESTCT001	Estadística y Probabilidades	ESTC6001	Estadística y Probabilidades
GEOO0004	Cartografía Aplicada	INDO6050	Cartografía Aplicada

GEOO0006 GEOO0010	Geodesia Física y Geodesia Geométrica	INDO6055	Fundamentos de Geodesia
INDCT002	Principios de Economía	INDC6005	Fundamentos de Economía
INDB8082	Ingeniería Ambiental	INDOC6003	Ingeniería y Medio Ambiente
GEO0009	Topografía Vial	INDO6051	Aplicaciones de la Geomensura en Proyectos Viales (Evaluación de Medio Término)
GEO00011	Geología Aplicada	INDO6053	Geología Aplicada
GEOO0012	Fotogrametría I	INDO6057	Fotogrametría I
INDCT001	Administración	INDO6002	Fundamentos de Administración
GEO00014	Geomorfología Dinámica	INDO6058	Geomorfología Dinámica
GEO00015	Topografía en la Minería	INDO6054	Aplicaciones de la Geomensura en la Minería
GEOO0016	Geodesia Satelital	INDO6060	Geodesia Satelital
GEO00017	Legislación Aplicada	INDO6064	Legislación Aplicada en Gestión Territorial
GEOO0018	Fotogrametría II	INDO6061	Fotogrametría II
GEOO0019	Sistemas de Información Geográfica	INDO6062	Sistemas de Información Geográfica
CDCO0030	Mecánica de Suelos	INDO6052	Mecánica de Suelos
GEO00021	Geomática	INDO6063	Geomática
GEO00022	Tópicos Avanzados	INDE605X	Electivo de Profundización Profesional III
GEOT0001	Taller de Título	INDT6003	Actividad Integradora de Certificación de Grado y Título Profesional
GEOP0001	Práctica Profesional	INDP6004	Práctica Profesional

Las siguientes asignaturas no tienen equivalencia entre ambos planes de estudio:

a) Plan según Resolución Exenta N° 3105 de 2022

INDC8020	Dibujo de Ingeniería	No tiene equivalencia
PPSEXXXX	Electivo de Formación General	No tiene equivalencia
GEO00020	Topografía de Obras	No tiene equivalencia
PPSBS0004	Taller de Ciencia y Tecnología	No tiene equivalencia
PPSB0005	Taller de Sustentabilidad	No tiene equivalencia
PPSB0006	Taller de Innovación y Emprendimiento	No tiene equivalencia
HUMC8020	Inglés I	No tiene equivalencia
HUMC8030	Inglés II	No tiene equivalencia

b) Plan según Resolución Exenta N° 1102 de 2025

ELEC6001	Electrotecnia	No tiene equivalencia
FITCXX01	Vida y Bienestar	No tiene equivalencia
INDO6056	Investigación Formativa en Ingeniería del Territorio	No tiene equivalencia
INDO6059	Gestión y Evaluación de Proyectos en Geomensura	No tiene equivalencia
INDE603X	Electivo de Profundización Profesional I	No tiene equivalencia
INDE604X	Electivo de Profundización Profesional II	No tiene equivalencia
FITCXY07	Empleabilidad	No tiene equivalencia
FITCY201	Ciudadanía, Derechos Humanos	No tiene equivalencia
FITCY202	Equidad de Género	No tiene equivalencia
FITCY101	Sustentabilidad y Tecnología don Responsabilidad Social	No tiene equivalencia
FITCY102	Sustentabilidad y Tecnología don Responsabilidad Social	No tiene equivalencia
HUMC4Y01	Inglés I	No tiene equivalencia
HUMC8030	Inglés II	No tiene equivalencia

Regístrese y Comuníquese,

Mario Torres Alcayaga
Firmado digitalmente por Mario Ernesto Torres Alcayaga
Fecha: 2025.08.04 17:58:24 -04'00'

MARISOL PAMELA DURAN SANTIS
Firmado digitalmente por MARISOL PAMELA DURAN SANTIS
Fecha: 2025.08.04 16:13:15 -04'00'

DISTRIBUCIÓN
Vicerrectoría Académica
Dirección General de Análisis Institucional y Desarrollo Estratégico
Contraloría Interna
Dirección Jurídica
Dirección de Desarrollo Académico
Dirección General de Docencia
Subdirección General de Docencia (antecedentes)
Unidad de Innovación Curricular
Dirección de Evaluación Académica
Facultad de Ingeniería (antecedentes)
Escuela de Geomensura (antecedentes)
Unidad de Títulos y Grados (antecedentes)

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA

DOCUMENTO TOTALMENTE TRAMITADO

/ppp