SANTIAGO, 15 DICIEMBRE 2021

RESOLUCION N° 04377 EXENTA

VISTOS: lo dispuesto en la Ley N° 19.239; en el D.S. N° 86 de 2021; en la letra d) del artículo 11 del D.F.L. N° 2 de 1994, ambos del Ministerio de Educación; el Memorándum N°013 de 2021; el correo electrónico de fecha 09 de diciembre de 2021; y

CONSIDERANDO:

1. Lo dispuesto en el punto 2.13 de la Resolución Exenta N°05339 de 2012 que aprueba la Operacionalización para el Diseño, Aprobación, Dictación, Administración y Modificación de Planes de Estudios.

2. El Informe Técnico Evaluación Curricular: Presentación Planes de Estudio: Cursos; Seminarios; Diplomas y Postítulos, de la Unidad de Innovación Curricular, de fecha 07 de septiembre de 2021.

3. El Memorándum N°013 de 27 de septiembre de 2021 de la Directora General de Docencia dirigido al Vicerrector Académico, solicitando gestionar resolución de creación del Curso de Acompañamiento para la Elaboración de las Matrices de Tributación en el Proceso de Re-Diseño Curricular.

4. Que, así las cosas, el correo electrónico de fecha 09 de diciembre de 2021 de la Directora General de Docencia, dirigido al Director Jurídico es procedente, por tanto,

RESUELVO:

I. **Apruebase el CURSO DE ACOMPAÑAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MATRICES DE TRIBUTACIÓN EN EL PROCESO DE RE-DISEÑO CURRICULAR**, código 070013, que ofrecerá la Universidad a través de la Unidad de Mejoramiento Docente de la Vicerrectoría Académica, dirigido a los integrantes de los comité de re-diseño de siete carreras de Ingeniería Civil de la Universidad Tecnológica Metropolitana.

II. Los objetivos Generales del Curso son:

- Analizar los principales elementos de la matriz de tributación y su importancia para el proceso de (re) diseño curricular.
- Formular resultados de aprendizajes para cada una de las competencias de la especialidad en las carreras de Ingenierías que se encuentran en el proceso de (re) diseño curricular.
- Contribuir a la elaboración de la matriz de tributación de las carreras de Ingeniería.

III. El curso se dictará en régimen modular, individual/grupal a distancia, E-learning, asincrónica/sincrónica, cerrado, con un duración de 50 horas cronológicas y tres actividades temáticas modulares, cuya descripción, objetivos generales, unidades, contenidos, metodología y sistema de evaluación, son los que se indican en el documento que como ANEXO1 se acompaña a la presente resolución exenta formando parte integrante de la misma.

Los Módulos y/o Temáticas son las siguientes:

Objetivos Específicos	Contenidos	Horas Cronológicas			
		T	P	e-l	TH
MÓDULO 1	Matriz de tributación: ¿qué es y cuáles son sus componentes?				
Analizar los principales elementos de la matriz de tributación y su importancia para el proceso de (re)diseño curricular.	Estructura de las matrices de tributación. Componentes. Consistencia, lógica vertical y horizontal. • ANECA (2014) Guía de apoyo para la redacción, puesta en práctica y evaluación de los Resultados de	2	2	4	8

	<p><i>Aprendizaje. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. Madrid, España.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Kennedy, D. (2007) Redactar y Utilizar Resultados de Aprendizaje: Un Manual Práctico. University College Cork, Irlanda.</i> 				
MÓDULO 2	Formulando Resultados de Aprendizaje				
Formular resultados de aprendizajes para cada una de las competencias de la especialidad en las carreras de Ingenierías que se encuentran en el proceso de (re) diseño curricular	<p>Principales lineamientos para incorporar el lenguaje de los resultados de aprendizaje en el diseño curricular.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Anderson, L. W. & Krathwohl, D. R. (2001). A taxonomy for learning, teaching, and assessing. New York: Longman.</i> • <i>Bloom, B.S., (Ed.). 1956. Taxonomy of educational objectives: The classification of educational goals: Handbook I, cognitive domain. New York: Longman.</i> 	7	7	14	21
MÓDULO 3	Propuestas de Matrices				
Contribuir a la elaboración de la matriz de tributación de las carreras de Ingeniería.	<p>Completando los diferentes componentes de la matriz de tributación. Ejercitación, práctica y propuestas preliminares para la elaboración de la matriz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ejemplos prácticos provistos por el facilitador 	7	7	14	21
Sub total de horas		16	16	32	50
Total General de horas		16	16	32	50

IV. Los cupos, horas, fechas, horarios y lugar en que se impartirá el Curso se establecerán en las resoluciones exentas que autoricen la dictación de cada una de las versiones del mismo.

Regístrese y Comuníquese,

Mario Ernesto Torres Alcayaga
 Firmado digitalmente por Mario Ernesto Torres Alcayaga
 Fecha: 2021.12.20 15:10:09 -03'00'

MARISOL PAMELA DURAN SANTIS
 Firmado digitalmente por MARISOL PAMELA DURAN SANTIS

DISTRIBUCIÓN:
 Vicerrectoría Académica
 Contraloría Interna (con antecedentes)
 Dirección General de Análisis Institucional y Desarrollo Académico
 Dirección Jurídica
 Dirección General de Docencia (con antecedentes)
 Unidad de Mejoramiento Docente (con antecedentes)
 Unidad de Títulos y Grados (con antecedentes)

PCT/jgcf