

D.J. (812)

SANTIAGO, 4 JULIO 2025

RESOLUCION Nº 02463 EXENTA

VISTOS: lo dispuesto en la Ley Nº 19.239; en el D.S. Nº 86 de 2021; en la letra d) del artículo 11 y el artículo 12 del D.F.L. Nº 2 de 1994, ambos del Ministerio de Educación; en la Resolución Exenta Nº05339 de 2012; Resolución Exenta Nº02489 de 2005 que aprueba el Manual de Procedimientos de Dirección de Educación Continua y Resolución Exenta Nº05107 de 2022; y lo solicitado por el Director de Educación Continua mediante Memorándum Nº467 de fecha 13 de junio de 2025; y

CONSIDERANDO:

1. Lo dispuesto en el punto 2.13 de la Resolución Exenta Nº05339 de 2012 que aprueba la Operacionalización para el Diseño, Aprobación, Dictación, Administración y Modificación de Planes de Estudios.

2. Lo dispuesto en la Resolución Exenta Nº05107 de 2022, que establece requisitos para la aprobación y dictación de programas de cursos de capacitación generados en la Dirección de Educación Continua de carácter cerrado, cuyo origen sea un requerimiento formal de una institución o entidad externa a la Universidad Tecnológica Metropolitana.

3. El Informe Técnico Evaluación Curricular: Presentación Planes de Estudio: Cursos; Seminarios; Diplomas y Postítulos, de la Unidad de Innovación Curricular, de fecha 09 de junio de 2025.

4. El Memorándum Nº467 de 2025, y documentación adjunta, del Director de Educación Continua dirigido al Director Jurídico, solicitando gestionar resolución de aprobación del Curso Cambio Climático, Economía Circular y Norma ISO 14000, código 060099.

5. Que, así las cosas, el Memorándum Nº467 de 2025, dirigido al Director Jurídico es procedente; por tanto

RESUELVO:

I. **Apruébese**, el Curso **CAMBIO CLIMÁTICO, ECONOMÍA CIRCULAR Y NORMA ISO 14000**, código 060099, que ofrecerá la Universidad Tecnológica Metropolitana, a través de la Dirección de Educación Continua, dirigido a personas que trabajen en instituciones públicas que cumplan o vayan a cumplir funciones que requieran manejar los conceptos y herramientas que constituyen la política de Estado Verde, como a continuación se indica:

II. El objetivo General del Curso será evaluar planes y proyectos de Economía Circular, acorde a principios de la normativa ISO 14.000 y las demandas medio ambientales del contexto, para cumplir con los requerimientos estructurales y de implementación en un modelo de gestión ambiental en instituciones públicas.

III. Requisito de Ingreso:

- Certificado Laboral que acredite experiencia en servicios o instituciones públicas, cualquiera sea su régimen de contratación.

IV. Al finalizar el curso, el o la estudiante alcanzará los siguientes logros de aprendizaje:

1. Identificar los fundamentos del cambio climática y su impacto en Chile, en base a la definición de la política pública nacional.
2. Relacionar los principios y beneficios de la Economía Circular, acorde a las estrategias implementadas y resultados obtenidos en casos nacionales e internacionales.

Control de legalidad
Contralor Interno (S)
03.07.2025

3. Analizar los requisitos de la normativa ISO 14000, en base a los requerimientos estructurales y de implementación, de un modelo de gestión ambiental en instituciones públicas.
4. Evaluar planes de acciones y proyectos de economía circular, considerando las condiciones del cambio climático y la normativo ISO 14000, en instituciones de carácter públicas y con prácticas de desarrollo sostenible.

V. El curso es un plan cerrado que se dictará en régimen modular grupal a distancia, E-learning, sincrónica, con una duración de 16 horas cronológicas, y 4 módulos, cuya descripción, objetivos específicos, unidades, contenidos, metodología y sistema de evaluación, son los que se indican en el documento que como ANEXO 1 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			
		T	P	e-l	TH
Módulo I Cambio climático y contexto chileno Objetivo Identifica los fundamentos del cambio climática y su impacto en Chile, en base a la definición de la política pública nacional.	- Fundamentos del cambio climático: causas, efectos y proyecciones. - Impacto del cambio climático en Chile: vulnerabilidad y adaptación. - Políticas públicas y compromisos internacionales de Chile. - Lineamientos de Estado Verde: objetivos y estrategias.			4	4
Módulo II Economía circular: principios y aplicaciones. Objetivo Relaciona los principios y beneficios de la Economía Circular, acorde a las estrategias implementadas y resultados obtenidos en casos nacionales e internacionales.	- Conceptos y principios de la economía circular. - Beneficios de la economía circular para el sector público. - Estrategias de economía circular: reducción, reutilización, reciclaje y valorización. - Casos de éxito y buenas prácticas en Chile y el mundo.			4	4
Módulo III Norma ISO 14000: Sistemas de gestión ambiental. Objetivo Analiza los requisitos de la normativa ISO 14000, en base a los requerimientos estructurales y de implementación, de un modelo de gestión ambiental en instituciones públicas.	- Introducción a la norma ISO 14000: requisitos y estructura. - Implementación de un sistema de gestión ambiental en instituciones públicas. - Evaluación de aspectos e impactos ambientales. - Auditorías y mejora continua.			4	4
Módulo IV Implementación y proyectos de economía circular Objetivo Evalúa planes de acciones y proyectos de economía circular, considerando las condiciones del cambio climático y la normativo ISO 14000, en instituciones de carácter públicas y con prácticas de desarrollo sostenible.	- Elaboración de planes de acción y proyectos de economía circular. - Identificación de oportunidades de mejora en instituciones públicas. - Financiamiento y alianzas estratégicas. - Monitoreo y evaluación de resultados.			4	4
Sub total de horas				16	16
Total General de horas					16

T: trabajo teórico/ P: trabajo práctico /E-l: e-learning /TH: total horas

VI. 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 de este.

Regístrese y Comuníquese,

Mario
Ernesto
Torres
Alcayaga

Firmado
digitalmente por
Mario Ernesto
Torres Alcayaga
Fecha: 2025.07.07
09:29:39 -04'00'

MARISOL
PAMELA
DURAN
SANTIS

Firmado
digitalmente por
MARISOL PAMELA
DURAN SANTIS
Fecha: 2025.07.04
14:13:49 -04'00'

- DISTRIBUCIÓN:**
Vicerrectoría Académica
Vicerrectoría de Administración y Finanzas
Vicerrectoría de Vinculación con el Medio
Contraloría Interna
Dirección General de Análisis Institucional y Desarrollo Estratégico
Dirección Jurídica
Dirección de Finanzas
Dirección General de Docencia (Anexo 1)
Subdirección General de Docencia (Anexo 1)
Dirección de Educación Continua (Anexo 1)
Unidad de Títulos y Grados (Anexo 1)



/ppp

ANEXO 1

**PRESENTACIÓN PLANES DE ESTUDIOS
CURSOS, SEMINARIOS, DIPLOMAS Y POSTÍTULOS**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA
VICERRECTORÍA ACADÉMICA**

**ESTRUCTURA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS
CURSOS/SEMINARIOS/DIPLOMADOS/POSTÍTULOS**

Anexo A: PLAN DE ESTUDIO

Anexo B: CURRICULUM DE RELADORES

Anexo C: PRESUPUESTO PLAN DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD O PLAN DE ESTUDIO	
Código: 060099 Curso Cambio Climático, Economía Circular y Norma ISO 14000	
OBSERVACIONES	<i>PLAN CERRADO</i>

TIMBRE UNIDAD RESPONSABLE

FIRMA DECANO

INDICE

ANEXO A: PLAN DE ESTUDIOS.....	5
A.1 NOMBRE DE LA ACTIVIDAD O PLAN	5
A.2 IDENTIFICACIÓN RESPONSABLES PROYECTO.....	5
A.3 CARACTERIZACIÓN DE DE LA ACTIVIDAD O PLAN	5
A.4 FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA	6
A.5 POBLACIÓN OBJETIVO	7
A.6 REQUISITOS DE INGRESO	7
A.7 OBJETIVOS GENERALES DEL PROGRAMA.....	7
A.8 LOGROS DE APRENDIZAJE.....	7
A.9 OBJETIVOS ESPECÍFICOS-CONTENIDOS-DESGLOSE DE HORAS POR MÓDULO.....	8
A.10 MÉTODO O TÉCNICA DE ENSEÑANZA.....	9
A.11 MEDIOS DIDÁCTICOS DE APOYO AL RELATOR	9
A.12 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO DE LOS PARTICIPANTES	9
A.13 EVALUACIÓN	10
ANEXO B: CURRÍCULUM DE RELADORES	11
B.1 ANTECEDENTES PERSONALES	11

ANEXO A: PLAN DE ESTUDIOS

A.1 NOMBRE DE LA ACTIVIDAD O PLAN

Curso
Cambio Climático, Economía Circular y Norma ISO 14000

A.2 IDENTIFICACIÓN RESPONSABLES PROYECTO

FACULTAD

--

UNIDAD

<i>Dirección de Educación Continua</i>
--

A.3 CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD O PLAN

CURSO	X	SEMINARIO	
-------	---	-----------	--

DIPLOMA		POSTÍTULO	
---------	--	-----------	--

TOTAL ASIGNATURAS O MÓDULOS	4	TOTAL HORAS PEDAGÓGICAS	21
		TOTAL HORAS CRONOLÓGICAS	16
		TOTAL SCT	0

MODALIDAD	PRESENCIAL	A DISTANCIA
INDIVIDUAL		
GRUPAL		X

	ASINCRÓNICA	SINCRÓNICA
E-learning		X

A.4 FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA

El cambio climático, la economía circular y las normas ISO 14000 están interconectados. La economía circular es una estrategia clave para mitigar el cambio climático, y las normas ISO 14000 ayudan a las organizaciones a implementar sistemas de gestión ambiental que apoyen la sostenibilidad.

La relación entre estas tres áreas es:

- **Cambio Climático:**
El cambio climático es un desafío global que exige acciones urgentes para mitigar sus efectos. La economía circular, al reducir la presión sobre los recursos y minimizar las emisiones, puede contribuir significativamente a la reducción del cambio climático.
- **Economía Circular:**
La economía circular se basa en el principio de reducir, reutilizar y reciclar. Su objetivo es minimizar los residuos y el impacto ambiental de las actividades económicas. Esto implica un cambio de paradigma en la forma en que se producen y consumen los bienes y servicios, buscando la eficiencia y la sostenibilidad.
- **ISO 14000:**
La familia de normas ISO 14000 se centra en la gestión ambiental de las organizaciones. La ISO 14001, en particular, proporciona un marco para establecer y mantener un sistema de gestión ambiental eficaz. La implementación de esta norma puede ayudar a las organizaciones a mejorar su eficiencia, reducir sus costos y mejorar su reputación, a la vez que contribuye a la sostenibilidad.

Quienes participen del curso, serán capaces de evaluar planes y proyectos de Economía Circular, acorde a principios de la normativa ISO 14.000 y las demandas medio ambientales del contexto, para cumplir con los requerimientos estructurales y de implementación en un modelo de gestión ambiental en instituciones públicas.

A.5 POBLACIÓN OBJETIVO

- Personas que trabajen en instituciones públicas que cumplan o vayan a cumplir funciones que requieran manejar los conceptos y herramientas que constituyen la política de Estado Verde.

Nº PARTICIPANTES		
0	2	5

A.6 REQUISITOS DE INGRESO

- Certificado Laboral que acredite experiencia en servicios o instituciones públicas, cualquiera sea su régimen de contratación.

A.7 OBJETIVOS GENERALES DEL PROGRAMA

Evaluar planes y proyectos de Economía Circular, acorde a principios de la normativa ISO 14.000 y las demandas medio ambientales del contexto, para cumplir con los requerimientos estructurales y de implementación en un modelo de gestión ambiental en instituciones públicas.

A.8 LOGROS DE APRENDIZAJE

Quienes participen en el curso serán capaces de:

- 1- Identificar los fundamentos del cambio climática y su impacto en Chile, en base a la definición de la política pública nacional.
- 2- Relacionar los principios y beneficios de la Economía Circular, acorde a las estrategias implementadas y resultados obtenidos en casos nacionales e internacionales.
- 3- Analizar los requisitos de la normativa ISO 14000, en base a los requerimientos estructurales y de implementación, de un modelo de gestión ambiental en instituciones públicas.
- 4- Evaluar planes de acciones y proyectos de economía circular, considerando las condiciones del cambio climático y la normativo ISO 14000, en instituciones de carácter públicas y con prácticas de desarrollo sostenible.

A.9 OBJETIVOS ESPECÍFICOS-CONTENIDOS-DESGLOSE DE HORAS POR MÓDULO

Objetivos Específicos	Contenidos	Horas			
		T	P	e-l	TH
Módulo I Cambio climático y contexto chileno Objetivo Identifica los fundamentos del cambio climático y su impacto en Chile, en base a la definición de la política pública nacional.	- Fundamentos del cambio climático: causas, efectos y proyecciones. - Impacto del cambio climático en Chile: vulnerabilidad y adaptación. - Políticas públicas y compromisos internacionales de Chile. - Lineamientos de Estado Verde: objetivos y estrategias.			4	4
Módulo II Economía circular: principios y aplicaciones. Objetivo Relaciona los principios y beneficios de la Economía Circular, acorde a las estrategias implementadas y resultados obtenidos en casos nacionales e internacionales.	- Conceptos y principios de la economía circular. - Beneficios de la economía circular para el sector público. - Estrategias de economía circular: reducción, reutilización, reciclaje y valorización. - Casos de éxito y buenas prácticas en Chile y el mundo.			4	4
Módulo III Norma ISO 14000: Sistemas de gestión ambiental. Objetivo Analiza los requisitos de la normativa ISO 14000, en base a los requerimientos estructurales y de implementación, de un modelo de gestión ambiental en instituciones públicas.	- Introducción a la norma ISO 14000: requisitos y estructura. - Implementación de un sistema de gestión ambiental en instituciones públicas. - Evaluación de aspectos e impactos ambientales. - Auditorías y mejora continua.			4	4
Módulo IV Implementación y proyectos de economía circular Objetivo Evalúa planes de acciones y proyectos de economía circular, considerando las condiciones del cambio climático y la normativo ISO 14000, en instituciones de carácter públicas y con prácticas de desarrollo sostenible.	- Elaboración de planes de acción y proyectos de economía circular. - Identificación de oportunidades de mejora en instituciones públicas. - Financiamiento y alianzas estratégicas. - Monitoreo y evaluación de resultados.			4	4
Sub total de horas				16	16
Total General de horas					16

T: trabajo teórico/ P: trabajo práctico / E-l: e-learning / TH: total horas

A.10 MÉTODO O TÉCNICA DE ENSEÑANZA

La metodología, mediante el uso de plataformas virtuales, promoverá el trabajo grupal e individual en los módulos, reforzando conocimientos gracias a la reflexión común y las experiencias personales utilizando las técnicas:

- **Aprendizaje Basado en Problema (ABP):** a partir de problemas reales o simulados sobre gestión ambiental, cambio climático y economía circular, el estudiantado busca soluciones aplicando los desempeños desarrollados en los módulos.
- **Estudio de Caso:** a partir de un análisis detallado y profundo sobre un determinado caso entregado quien ejerce la docencia, el estudiantado aplica los conocimientos trabajados en los módulos.

Las estrategias de aprendizaje propuestas están diseñadas para permitir el desarrollo de los conocimientos, habilidades y aptitudes trabajadas en los módulos, permitiendo alcanzar los desempeños y logros de aprendizaje.

A.11 MEDIOS DIDÁCTICOS DE APOYO AL RELATOR

Descripción:	Cantidad
Notebook y acceso a aulas virtuales	1

A.12 MATERIAL DIDÁCTICO DE USO DE LOS PARTICIPANTES

Descripción:	Cantidad
Material bibliográfico por módulo, el que será provisto por el curso y contenido a través de plataforma vigente en la Universidad.	4
Material audiovisual por módulo provisto por el curso	4

A.13 EVALUACIÓN

Requisitos Técnicos	Porcentaje de Asistencia
Los instrumentos de evaluación serán diseñados de acuerdo a las siguientes metodologías de aprendizaje activo: • Aprendizaje Basado en Problemas (ABP). • Estudio de caso. Cada módulo aportará con un 25% del valor final de la nota, lo que entrega una ponderación total del 100%. La evaluación considera un promedio de escala única numérica del 1,0 al 7,0; siendo 7,0 la nota máxima, que representa un 100% de logro y 4,0 la nota mínima de aprobación, que equivale a un 60% de logro.	80% Nota Final mínima de aprobación: 4,0 OBSERVACIÓN: Si el estudiantado presenta asistencia y no realiza todas las evaluaciones, se le entregará un certificado de asistencia.

ANEXO B: CURRICULUM DE RELADORES

B.1 ANTECEDENTES PERSONALES

R.U.T.

APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES

1	3	.	2	3	7	.	8	8	8	-	6	ROJAS GALVEZ CAROLINA ALEJANDRA
NACIONALIDAD											CHILENA	

FECHA DE NACIMIENTO

PROFESIÓN

						INGENIERO EN ADMINISTRACIÓN AGROINDUSTRIAL
--	--	--	--	--	--	--

B.2 EXPERIENCIA LABORAL (10 últimos años)

Empresa (s)	Cargo(s)	Desde	Hasta
Universidad Tecnológica Metropolitana, UTEM	Coordinadora compromiso institucional, Programa de Sustentabilidad.	2003	A la fecha
Instituto profesional Duoc-UC	Diferentes cargos: analista de vinculación con el medio; Analista de desarrollo; Analista de calidad; Diseñadora instruccional.	2007	2021
Ilustre municipalidad de Cerro Navia	Jefa de Organismo técnico de capacitación municipal	2004	2006
Ilustre municipalidad de Cerro Navia	Jefe técnico de proyectos, departamento de fomento productivo	2001	2003

B.3 EXPERIENCIA DOCENTE (10 últimos años)

Institución(es) / Empresa(s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
DUOC-UC	Una mirada desde la economía ambiental: el agua en Chile	2020	2020
Municipalidad de Quillota	Eficiencia Hídrica	2020	2020
Instituto IP Chile	Eficiencia ambiental	2017	2017
DUOC-UC	Eficiencia del recurso hídrico en la agricultura.	2015	2015

B.4 PERFECCIONAMIENTO LABORAL Y DOCENTE

Institución	Curso	Desde	Hasta
Universidad del Desarrollo	Diplomado en innovación orientada a la sustentabilidad	2023	2023
Universidad del Desarrollo	Diplomado en gestión orientada a la sustentabilidad	2022	2022
INESEM, Business School	Diplomado en control y gestión de la contaminación del medioambiente	2021	2021

Dirección de Educación Continua

MEMORANDUM N°467/2025

PARA : Sr. Pablo Cañon Thomas.
Director Jurídico

DE : Sr. Rodrigo Vásquez Toro
Director de Educación Continua.

Ref. : Solicita Resolución Aprobación **Curso Cambio Climático, Economía Circular y Norma ISO 14000**

Fecha. : Santiago, junio 13 del 2025.

Estimado Sr. Director:

Junto con saludar, solicito a usted tenga a bien, gestionar la Resolución de aprobación del Curso **Cambio Climático, Economía Circular y Norma ISO 14000** para lo cual se adjuntan los siguientes requisitos:

- I) Presupuesto con autorización de la Vicerrectoría de Administración y Finanzas.
- II) Informe de aprobación curricular emitido por la UIC y código otorgado por la Subdirección de Docencia.

Agradeciendo su gestión, saluda cordialmente,



Rodrigo Vásquez Toro
Director Educación Continua



**INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN CURRICULAR: PRESENTACIÓN PLANES DE ESTUDIO: CURSOS; SEMINARIOS; DIPLOMAS Y POSTÍTULOS
MODELO EDUCATIVO 2011**

Nombre	Cambio Climático, Economía Circular y Norma ISO 14000
Facultad, Unidad o Programa Docente Rectorial, que presenta la actividad:	Dirección de Educación Continua
Fecha de ingreso UIC/Dirección de Docencia	27-05-2025
Fecha de emisión informe	09-06-2025 (2da Evaluación Técnico Curricular)

PRESENTACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIO

ÍTEMES	INDICADORES	CUMPLE SÍ / NO	OBSERVACIONES EVALUADOR(A)	RESPUESTA INTERESADO(A) (AJUSTE/MODIFICACIÓN)
Nombre de la actividad o plan de estudio	Indica el nombre de la actividad o plan de estudio.	Sí		
Plan abierto o cerrado	Indica si el plan de estudio es abierto o cerrado.	Sí		
Timbre Unidad Responsable	Presenta timbre de la unidad responsable.	---		
Firma Decano	Presenta firma correspondiente.	---		

IDENTIFICACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

ÍTEMES		INDICADORES	CUMPLE SÍ / NO	OBSERVACIONES EVALUADOR(A)	RESPUESTA INTERESADO(A) (AJUSTE/MODIFICACIÓN)
A.1	Nombre de la actividad o programa	Indica el nombre de la actividad o programa.	Sí		
A.2	Identificaciones responsables	Indica responsables de la actividad o programa.	Sí		
A.3	Caracterización de la actividad o programa	Indica el tipo de plan (curso, diplomado, seminario o postítulo).	Sí		
		Indica el total de asignaturas o módulos.	Sí		
		Indica el total Horas Pedagógicas.	Sí		
		Indica el total Horas Cronológicas.	Sí		
		Indica el total SCT.	Sí		
		Indica la modalidad de dictación (presencial o a distancia, individual o grupal, e-learning asincrónico o sincrónico).	Sí		
A.4	Fundamentación Técnica	Argumenta la pertinencia o propósito formativo de la actividad o programa.	Sí		
A.5	Población Objetivo/nº Participantes	Describe la población objetivo de la actividad o programa y el número de participantes.	Sí		
A.6	Requisito de Ingreso	Indica el o los requisitos de ingreso a la actividad o programa.	Sí		
A.7	Objetivos generales del programa.	Señala el o los objetivos generales en coherencia con la fundamentación técnica de la actividad o programa.	Sí		

ÍTEMES		INDICADORES	CUMPLE SÍ / NO	OBSERVACIONES EVALUADOR(A)	RESPUESTA INTERESADO(A) (AJUSTE/MODIFICACIÓN)
A.8	Logros de Aprendizaje.	Indica los logros de aprendizaje en coherencia con el o los objetivos generales de la actividad o programa.	Sí		
A.9	Objetivos específicos.	Señala el o los objetivos específicos en coherencia con el o los contenidos de el o los módulos.	Sí		
	Contenidos.	Indica los ejes temáticos específicos en cada uno de los módulos.	Sí		
	Horas cronológicas	Indica el desglose de horas de cada módulo (trabajo teórico, trabajo práctico, e-learning y horas totales).	Sí		
A.10	Métodos y Técnicas de Enseñanza	Describe métodos y técnicas de enseñanza aprendizaje de la actividad o programa.	Sí		
A.11	Medios didácticos de apoyo al relator	Describe los medios didácticos de apoyo al relator y la cantidad para la actividad o programa.	Sí		
A.12	Material Didáctico participantes	Describe el material didáctico de apoyo a los participantes y la cantidad para la actividad o programa.	Sí		
A.13	Evaluación	Describe la(s) estrategia(s) evaluativa(s), los requisitos de obtención de la certificación y porcentaje de asistencia.	Sí		

CURRICULUM RELATORES



ÍTEMS	INDICADORES	CUMPLE SÍ/NO	OBSERVACIONES EVALUADOR(A)	RESPUESTA INTERESADO(A) (AJUSTE/MODIFICACIÓN)
Currículum	Incluye currículum de relatores: antecedentes personales, experiencia y perfeccionamiento laboral y docente.	Sí		

ENFOQUE DE GÉNERO

ÍTEMS	INDICADORES	CUMPLE SÍ/NO	OBSERVACIONES EVALUADOR(A)	RESPUESTA INTERESADO(A) (AJUSTE/MODIFICACIÓN)
Enfoque de género	El diseño curricular del curso/diploma considera el uso del lenguaje sin sesgos de género	Sí		

Síntesis Evaluativa

El curso **“Cambio Climático, Economía Circular y Norma ISO 14000”** ha sido evaluado de acuerdo con lo estipulado en la Resolución N°05339/2012, y las Resoluciones DIRECAP, N°02489/2005 y N°05107/2022. Se concluye que el curso **sí se ajusta** a los lineamientos establecidos para su aprobación curricular y asignación de código por parte de la Dirección General de Docencia.





Unidad de
Innovación Curricular

Unidad de Innovación Curricular
Dirección General de Docencia
Vicerrectoría Académica

Unidad Responsable del Informe Técnico Curricular



PRESUPUESTO POR CENTRO AÑO 2025

Fecha Emisión : 22-04-2025

Pag.1 de 1

PLAN PRESUPUESTARIOPERIODO PRESUPUESTARIO 2025

VERSIÓN 1ESTADO PLAN VIGENTE

CENTRO DE RESPONSABILIDAD 03050101-298 PY 2025 CONVENIO CAPACITACIÓN INS

RESPONSABLE RODRIGO ALEJANDRO VASQUEZ TORO

FOLIO N° 652

CONCEPTOS DE GASTO

Concepto Presupuestario	Ppto. Base	Ppto. Vigente	Compromiso	Devengo	Pagado	Disponible
12141 HONORARIOS NACIONALES	0	24.444.000	0	0	0	24.444.000
12141.03 GASTOS HONORARIOS NACIONALES NO ACA	0	24.444.000	0	0	0	24.444.000
12269 SERVICIOS	0	360.000	0	0	0	360.000
12269.10 GASTOS MENORES	0	360.000	0	0	0	360.000
Totales	0	24.804.000	0	0	0	24.804.000

PAMELA
CAROLINA
REYES BAEZA

Firmado digitalmente por
PAMELA
CAROLINA REYES
BAEZA
Fecha: 2025.04.23
11:54:08 -04'00'

Firmado digitalmente por NIKY
EDUARDO WILSON RINGELING
Nombre de reconocimiento (DN):
email=NWILSON@UTEM.CL, cn=NIKY
EDUARDO WILSON RINGELING,
serialNumber=13650890-3, l=ST,
st=RM, c=CL

Dirección de Educación Continua

MEMORANDUM N°289/2025

PARA : Sra. Pamela Reyes
Encargada Unidad Presupuesto

DE : Sr. Rodrigo Vásquez Toro
Director de Educación Continua

Ref. : Solicita Refrendación "Convenio Capacitación Instituto Nacional del Deporte".

Fecha : Santiago, abril 22 del 2025

Estimada. Sra. Reyes:

Junto con saludar, solicito a usted, tenga a bien generar la refrendación del Presupuesto para el **"Convenio Capacitación Instituto Nacional del Deporte"**, que nuestra Dirección se encuentra ejecutando.

Agradeciendo su gestión, saluda cordialmente,



Rodrigo Vásquez Toro
Director de Educación Continua

E-mail: direcap@utem.cl - Web: <http://www.utem.cl>

NOMBRE DEL PROGRAMA		Convenio Capacitación Instituto Nacional del Deporte			
Fecha Solicitud:		15-04-2024		Memo Solicitud	
Centro de Responsabilidad:		Versión:			
				inicio	termino
Período de Dictación:				may-25	dic.25
Total de horas:		365		Días de clases:	
Modalidad: On Line, Presencial; Híbrida		B-learning		146	
ITEM		Mensual	NRO ALUMNOS	Nº de cuotas	Arancel
INGRESOS: Detallar según forma de pago y descuentos:					TOTALES
1.3.1	MATRÍCULA Alumnos nuevos				
1.3.1	MATRÍCULA Alumnos y Ex-alumnos UTEM				
1.3.2.0	ARANCEL ALUMNOS NUEVOS				
1.3.2.1	ARANCEL EXALUMNOS Y ALUMNOS 30% dcto				
1.3.2.2	ARANCEL EXALUMNOS DIRECAP - FUNC. PUBLICOS 20%				
1.3.2.0	ARANCEL MAS DE UN ALUMNO MISMA EMPRESA 10 % REBAJA				
1.3.2.0	ARANCEL ALUMNOS PAGO CONTADO 5%				
CURSOS CERRADOS a: IND			589		
		TOTAL INGRESOS \$ 43.275.000			
		OVER HEAD 30% \$ 12.982.500			
		INGRESO NETO DE LA OPERACIÓN \$ 30.292.500			
Concepto Presupuestario Gastos de dictación (UTILIZAR LOS CONCEPTOS PERTINENTES)					
GASTOS EN PERSONAL		valor HORA	Horas mensuales	monto mes	numero meses
12141.02 HONORARIOS ACADEMICOS DIPLOMA/CURSOS DE CAPACITACIÓN		\$ 40.000	73	\$ 2.920.000	5
12141.03 HONORARIOS NO ACADEMICOS DIPLOMAS/CURSOS DE CAPACITACIÓN (COORDINACIÓN)		\$ 11.540	100	\$ 1.154.000	6
12141.03 HONORARIOS NO ACADEMICOS DIPLOMAS/CURSOS DE CAPACITACIÓN (TUTOR VIRTUAL, APOYO LOGIS		\$ 8.000	73	\$ 584.000	5
		TOTAL GASTO EN PERSONAL \$ 24.444.000			
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN		cantidad	valor unitario	Total	
12151.01 GASTOS VIATICOS NACIONALES ACADEMICOS					
12151.02 GASTOS VIATICOS NACIONALES NO ACADEMICOS					
12221.09 GASTOS EN MATERIALES DE ENSEÑANZA CURSOS Y DIPLOMADOS					
12231.04 PUBLICIDAD Y DIFUSIÓN VARIOS					
12232.03 SERVICIOS DE IMPRESIÓN CAPACITACIÓN					
12241.02 GASTOS EN ARRIENDO DE SALAS					
12254.01 MATERIALES DE COMPUTACIÓN DE USO O CONSUMOS CORRIENTES					
12261.01 PRODUCTOS DE PAPELES Y CARTONES E IMPRESOS					
12261.02 MATERIALES Y UTILES DIVERSOS DE OFICINA					
12269.10 GASTOS MENORES			1	\$ 360.000	\$ 360.000
12269.11 PASAJE Y FLETES					
12269.13 IMPREVISTOS					
12269.18 ALIMENTOS Y BEBIDAS COFFE BREAK					
		TOTAL GASTO ADMINISTRACIÓN \$ 360.000			
		TOTAL GASTOS \$ 24.804.000			
		RESULTADO \$ 5.488.500			
Requerimiento de estampillas		cantidad	valor C/U		
		589	\$ 13.000		
Concepto : Estampillas cursos de capacitación					
			V°B° VRAF		
V°B° DIRECTOR DIRECAP					