

DIPLOMADOS PRIORITARIOS



DIPLOMADO LIDERAZGO TERRITORIAL PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA



IMPARTE:

Universidad Católica de Temuco y Academia
de Capacitación SUBDERE

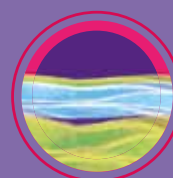


PÚBLICO OBJETIVO:

Destinado a funcionarios de municipalidades, gobiernos regionales y asociaciones de municipalidades con personalidad jurídica que sean profesionales, técnicos de nivel superior, directivos y/o autoridades.

REQUISITOS PARA POSTULAR:

1. Pertenecer al público objetivo.
2. Poseer un título profesional o técnico de nivel superior, o ser licenciado o egresado de una carrera de al menos 8 semestres. Quedan excluidos de este requisito las autoridades de las respectivas instituciones: gobernadores/as regionales, consejeros/as regionales, alcaldes/as, concejales/as, y secretarios/as de asociaciones municipales con personalidad jurídica.
3. Estar registrado como usuario/a en el Sistema de Postulación en Línea de la Academia, al que se accede desde la plataforma web: <http://www.academia.subdere.gov.cl>.
4. Postular en la forma indicada en el artículo séptimo y adjuntar la documentación detallada en el artículo octavo
5. Postular en los plazos establecidos en el artículo décimo primero



**Institución:**

Universidad católica de Temuco

Cobertura:

Nacional

Modalidad:

E- learning

Cupos: 150**Duración:**

210 Horas pedagógicas

Objetivo General:

Capacitar a funcionarios municipales, de asociaciones de municipalidades con personalidad jurídica y de gobiernos regionales, a través de programas académicos de diplomados en modalidad e-learning, considerados prioritarios en la agenda pública, y que han sido definidos como temáticas centrales para el trabajo de Academia en el periodo 2022-2023.

Objetivos Específicos:

Los objetivos específicos de esta licitación refieren a los objetivos generales de cada programa académico, los que se detallan en el Anexo N°12 de las bases de esta licitación pública, todos los que se entiende forman parte integrante de las mismas

Módulo 0

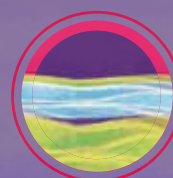
INTRODUCCIÓN A LA PLATAFORMA DE LA ACADEMIA Y AL DIPLOMADO.**Contenidos:**

- Revisión de reglamento interno del curso.
- Presentación de modalidad de trabajo en la plataforma E-Learning.
- Revisión de requisitos de aprobación del Diplomado.
- Exposición de contenidos y tópicos generales de los módulos.
- Metodología de trabajo y sistemas de evaluación.
- Revisión de las características de uso y herramientas de la plataforma, desde el proceso de postulación y llenado de antecedentes de postulación y registro, hasta el uso académico de la misma.

Módulo 01

INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS**Contenidos:**

- Introducción y Conceptos Básicos de Hidrología e Hidrogeología
- Gestión Integrada de Recursos Hídricos y Gestión Sostenible del Agua
- Balance Hídrico y huella hídrica



Módulo **02****DESAFÍOS DEL RECURSO HÍDRICO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO**

Contenidos:

- Impacto del Cambio Climático sobre Recurso Hídrico.
- Gestión del riesgo y cambio climático.
- Economía y accesibilidad del agua.
- Gestión del agua como insumo para el desarrollo de actividades productivas.
- Perspectivas sustentables, opciones ante la crisis: ¿carretera hídrica?; ¿trasvase de cuencas?; ¿embalses?, etc.
- Gestión y Planificación Ambiental en Zonas afectadas por Sequía.
- Instrumentos de gestión: Decretos de restricción, prohibición, y escasez en el uso del agua.
- Experiencias exitosas en materia de planificación y gestión del agua.

Módulo **03****REGULACIÓN DEL AGUA EN CHILE**

Contenidos:

- Código de Aguas y aspectos prácticos de la Ley 21.435 y aplicación práctica en competencia municipal
- Marco general del agua en Chile.
- Características de la provisión actual de agua y saneamiento a la población. Modelos de Provisión.
- Fallos recientes de los Tribunales Ambientales y las Cortes Superiores de Justicia.
- Discusiones sobre el agua en el marco de una nueva Constitución.

Módulo 04

GOBERNANZA Y ROL TERRITORIAL PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA

Contenido:

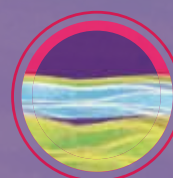
- Gestión hídrica local en territorios urbano y rural
- Participación Ciudadana y Gestión Hídrica.
- Conflictos socio territoriales y mecanismos de resolución de conflictos.
- Políticas de eficiencia hídrica local basadas en experiencias exitosas.
- Desafíos de la Gobernanza del Agua y grandes tendencias.

Módulo 05

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO (SIG) LIBRE APLICADO A LAS SEGURIDAD HÍDRICA

Contenido:

- Introducción a los SIG de código abierto.
- Recopilación y manejo de datos espaciales aplicados a la seguridad hídrica.
- Geoprocesamiento de datos hidrológicos.
- Uso de SIG para la gestión del recurso hídrico.







Mayor información:

ACADEMIA SUBDERE

diplomados.academia@subdere.gov.cl

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO

INFORMACIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA:
DIPLOMADO.LIDERAZGOHIDRICO@UCT.CL



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO