

### **Público Objetivo:**

Funcionarios y funcionarias de las municipalidades de todo el país, y de asociaciones de funcionarios con personalidad jurídica que se desempeñen en las Direcciones de Planificación, Obras Municipal, Desarrollo, Medio Ambiente o en áreas relacionadas a las materias de este diplomado.

### **Requisitos:**

Ser funcionario municipal con calidad jurídica de planta o contrata, o estar contratado a honorarios; estar contratado por el Código del Trabajo en una municipalidad, en una dirección, departamento, unidad o programa, siempre y cuando su empleador sea la municipalidad y no una corporación. Poseer un título técnico de nivel superior o profesional.

Contar con el patrocinio de su institución para participar de este programa

### **Objetivo General:**

El diploma tiene por objetivo entregar los conceptos básicos para entender la relación entre cambio climático y los objetivos de desarrollo sostenible de la Agenda 2030. Los alumnos podrán comprender cómo ello impacta en su repartición pública, así como en la comunidad. Adicionalmente, busca dar a conocer las consideraciones económicas, sociales y ambientales a tener en cuenta para el diseño e implementación de políticas públicas, diferenciando iniciativas de mitigación y las herramientas disponibles para adaptarse al cambio climático e impulsar emprendimientos de las pymes locales.

## **DIPLOMA DE EXTENSIÓN EN DESARROLLO SOSTENIBLE A NIVEL MUNICIPAL**

### **Introducción del Diploma**

El Diplomado de Extensión en Desarrollo Sostenible a Nivel Municipal será impartido por UEconomía del Departamento de Economía de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile. Cabe señalar que la carrera de Ingeniería Comercial está acreditada por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA) por el máximo de tiempo que contempla la Ley (7 años), desde enero de 2017 a enero 2024. Por su parte, la Universidad de Chile se encuentra también acreditada por el máximo de tiempo, desde diciembre 2018 a diciembre 2025, en todas las áreas (Gestión institucional, Docencia de pregrado, Investigación, Docencia de postgrado y Vinculación con el medio).

### **Objetivo del Diploma**

El diploma tiene por objetivo entregar los conceptos básicos para entender la relación entre cambio climático y los objetivos de desarrollo sostenible de la Agenda 2030. Los alumnos podrán comprender como ello impacta en su repartición pública, así como en la comunidad. Adicionalmente, busca dar a conocer las consideraciones económicas, sociales y ambientales a tener en cuenta para el diseño e implementación de políticas públicas, diferenciando iniciativas de mitigación y las herramientas disponibles para adaptarse al cambio climático e impulsar emprendimientos de las pymes locales.

### **Dirigido a**

El Diploma está dirigido principalmente a funcionarios municipales interesados en ampliar sus conocimientos y desarrollar vínculos de colaboración con pares, que les permitan idear e implementar estrategias de Desarrollo Sostenible en sus municipios, reconociendo y analizando como el Cambio Climático afecta en el diseño e implementación de políticas públicas a nivel local en sus diferentes ámbitos: sociales, ambientales y económicos. Asimismo, el Diploma es de gran utilidad en su quehacer diario y para relacionarse directamente con el sector privado y la acción climática, permitiéndoles incorporar la mirada y visión de los negocios en las políticas públicas.

### **Programa de Estudio**

**CURSO 1: DESARROLLO SOSTENIBLE A NIVEL MUNICIPAL: POLÍTICAS PÚBLICAS DE ADAPTACIÓN Y EMPRENDIMIENTOS SOSTENIBLES.**

**Objetivo:** El curso tiene por objetivo dar a conocer las consideraciones económicas, sociales y ambientales a tener en cuenta para el diseño e implementación de políticas públicas y las herramientas disponibles para adaptarse al cambio climático e impulsar emprendimientos de las MIPYMES locales.

<b>Modulo I: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO: COLABORACIÓN PÚBLICO - PRIVADA.</b>		
Escenarios climáticos futuros de Chile.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evidencia y proyecciones desde una perspectiva local (Mapas de Riesgos Comunales).</li> <li>- Riesgos de desastres, amenazas y vulnerabilidades.</li> </ul>	3
Mejores Políticas Públicas de Adaptación a nivel Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisión de experiencia comparada de políticas públicas nacionales e internacionales.</li> </ul>	3
Estrategias y gobernanza de la Gestión Integral del Riesgo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recomendaciones e implementación de Estrategias de Gestión Integral del Riesgo.</li> </ul>	3
Monitoreo y Sistemas de Alerta Temprana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Herramientas de información, monitoreo y sistemas de alertas por riesgo.</li> </ul>	3
Transferencia del Riesgo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instrumentos y recomendaciones para enfrentar los riesgos de mayor impacto.</li> </ul>	3
Gestión de Desastres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestión de Desastres (valoración de daños y pérdidas) y desarrollo de la resiliencia.</li> </ul>	3
<b>Modulo II: OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS PARA LA MIPYME EN UN PLANETA SOSTENIBLE.</b>		
Certificaciones de sostenibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estándares de sostenibilidad, una herramienta para la gestión de negocios sostenibles.</li> </ul>	3
Soluciones basadas en la naturaleza.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integración de la biodiversidad en la actividades productivas y ciudades.</li> </ul>	3
Relacionamiento con su entorno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sentido y Riesgo en la MIPYME: Una mirada sostenible.</li> </ul>	3
Estudios de Casos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emprendimientos sostenible.</li> </ul>	3
Presentación de Trabajos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajos en grupo de emprendimientos privados o de programas comunales.</li> </ul>	6
<b>Total General de horas</b>		<b>36</b>

## CURSO 2: DESARROLLO SOSTENIBLE A NIVEL MUNICIPAL: MARCO CONCEPTUAL Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

**Objetivo:** El curso tiene por objetivo entregar los conceptos básicos para entender la relación entre cambio climático y los objetivos de desarrollo sostenible de la Agenda 2030. Los alumnos podrán comprender cómo impacta en su repartición pública, así como en la comunidad.

Adicionalmente, busca dar a conocer las consideraciones económicas, sociales y ambientales a tener en cuenta para el diseño e implementación de políticas públicas de mitigación.

<b>Modulo I: DESARROLLO SOSTENIBLE</b>		
Causas del Cambio Global	- Cambio climático, pérdida de biodiversidad y contaminación.	3
Desarrollo Sostenible	- Triple Balance (Sostenibilidad Medioambiental, Sostenibilidad Social y Crecimiento Económico).	3
Acuerdos Internacionales	- Agenda 2030, Acuerdo de París y Marco de Sendai.	3
Cambio Climático	- Evidencia empírica, modelos, estadísticas y proyecciones desde una perspectiva global y local. - Impactos en las actividades económicas y en el bienestar social.	6
Problema Medioambiental	- Fallas de mercado y rol del regulador.	6
<b>Modulo II: CONTAMINACIÓN MEDIOAMBIENTAL: AVANZAR HACIA COMUNAS SALUDABLES.</b>		
Contaminación Ambiental	- Principales contaminantes ambientales y sus efectos (plásticos, hidrocarburos, e-waste, etc).	3
Avances internacionales en contaminación.	- Convenio de Basilea, Estocolmo, Rotterdam y otros.	3

Acción frente a los residuos.	- Reducción y gestión de residuos.	3
Nueva economía del clima.	- Economía circular, sociedad y consumidor final.	3
Energía Verde	- Energías renovables, eficiencia energética y electromovilidad.	3
<b>Total General de horas</b>		<b>36</b>

### **Duración**

El Diploma considera 72 horas cronológicas de clases sincrónicas, con presencia del docente encargado del módulo y trabajo de evaluaciones y trabajo individual o grupal a distancia.

Para cumplir con los objetivos pedagógicos, se realizará 2 veces a la semana, lunes y miércoles de 16.00 a 19.00 horas.

Inicio: Septiembre 2021

Término: Diciembre 2021

### **Requisitos de Aprobación**

– 75% de asistencia a clases

– Contar con un promedio de 4.0 o superior y/o aprobado

### **Cuerpo Académico**

- Camilo Navarro Ceardi – Director académico y docente. Ingeniero Comercial de la Universidad de Chile, con Mención en Economía. Magíster en Economía de la misma Universidad. Master of Philosophy en Economía Internacional y Desarrollo Económico de la Universidad Complutense de Madrid, candidato a Doctor en Economía de la Universidad Complutense de Madrid, España. Más de 20 años de experiencia y conocimiento en áreas de economía internacional, comercio exterior, seguros agrícolas y adaptación al cambio climático. Gestión orientada al desarrollo y ejecución de planes estratégicos, al cumplimiento de objetivos y resultados de alto valor agregado para el país.
- Mauro Arias. Médico Veterinario de la U de Chile, MSc en Economía Agraria y de los Recursos Naturales de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Magdalena Radrigán. Periodista de la Universidad de Santiago, MA en Comunicación Estratégica de la Universidad Adolfo Ibáñez y MSc en gestión Internacional de desastres de la Universidad de Manchester.