

Diplomado Evaluación Ambiental Estratégica De Instrumentos de Planificación Territorial 2015

1. INTRODUCCIÓN

En Chile la EAE se ha introducido muy recientemente en el ordenamiento jurídico mediante la modificación de la Ley 19.300 de Bases del Medio Ambiente que la ha hecho obligatoria para los instrumentos de planificación territorial (Planes Reguladores Comunales, Planes Seccionales, Planes Regionales de Desarrollo Urbano, Planes Intercomunales, Planes Reguladores Metropolitanos, Planes Regionales de Desarrollo, Planes de Cuenca y Zonificación de Borde Costero) y de obligado cumplimiento para todas aquellas políticas o planes que decida el Presidente de la República a Instancias del Consejo de Ministros para la Sustentabilidad. Y se espera además una amplia aplicación voluntaria por todas aquellas políticas y planes con posible incidencia en el medio ambiente.

Esto plantea un reto a las instituciones públicas que deben aplicar la EAE a gran parte de sus políticas, planes y programas, lo que en este caso particular implica los municipios, las Seremis Regionales, los Gobiernos Regionales, y algunas entidades de la Administración Central encargadas de la gestión del agua, además de profesionales, empresas consultoras proveedoras de servicios de planeamiento urbano y territorial, y personal docente.

Para que esta tarea sea abordada con éxito y su aplicación resulte de utilidad para la gestión ambiental, se requieren importantes esfuerzos de capacitación. Esto tiene que ver con el hecho de que la EAE supone entrar en un ámbito de la gestión ambiental nuevo, que es el de la planificación y el de la decisión estratégicas. Los conocimientos, técnicas y habilidades requeridas por la EAE tienen una naturaleza estratégica que difiere de la de los requeridos por anteriores herramientas de valuación ambiental asociados al concepto de impacto ambiental de proyectos.

Un Diplomado de esas características no está disponible en el concierto nacional. Necesidades que cubre el programa, en la lógica de la Educación Continua para profesionales universitarios o licenciados.

La capacitación en EAE de Instrumentos de Planificación Territorial (IPT) se hace en el caso del Chile más urgente debido a que no sólo son los únicos para los cuales la EAE resulta obligada, sino que además lo es ya desde enero de 2011, cuando aún se carece en el país de unos lineamientos básicos establecidos y claros de cómo llevarlas a cabo, y muy pocos especialistas que conozcan de manera efectiva el instrumento.

Por otro lado, dado el estado del arte de la EAE a escala internacional, es necesario un tipo de capacitación en EAE singular, que a la vez que facilite herramientas para responder a los requerimientos legales y las responsabilidades políticas, sea capaz de reflexionar sobre el mismo y su evolución.

2- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

El objetivo del diplomado es facilitar a técnicos y profesionales los conocimientos y habilidades necesarias para que puedan iniciarse en la práctica de la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) de Instrumentos de Planificación Territorial, dejando internalizado los conceptos, metodologías, prácticas y habilidades básicas que le permitan asumir responsabilidades técnicas en su elaboración.

El diplomado capacitará a un profesional para liderar proceso de evaluación ambiental estratégica de instrumentos de planificación territorial, de ordenamiento de cuenca y zonificación de borde costero, acorde al marco legal establecido y con capacidades para introducir procesos de mejora ambiental y sostenibilidad así como metodológicos verificables en los proceso de planificación.

Esto supone comprender el alcance legal, de los procesos de planificación urbana y territorial, de cuenca y de borde costero, ser capaz de analizar críticamente su estructuración metodológica, de comprender su dimensión ambiental estratégica, dominar las opciones de desarrollo sustentables en las áreas de la planificación territorial y urbana, de cuenca y de borde costero, disponer de conocimiento y aplicación de metodologías de evaluación ambiental estratégica, manejar las herramientas específicas de la evaluación ambiental estratégica, conocer en detalle el marco legal vigente para la evaluación ambiental estratégica y sus requisitos.

Finalmente el diplomado espera capacitar al alumno para que sea capaz de realizar un análisis crítico del propio instrumento debido a que este se encuentra, como el estado del arte a nivel internacional lo reconoce, en un estadio de evolución teórico, conceptual y metodológico.

El diplomado pondrá un acento en el desarrollo de un caso práctico como vehículo central para la adquisición efectiva de las competencias arriba mencionadas y se perseguirá que esté relacionado con la experiencia concreta del alumno ya sea profesional como vital.

Por otro lado, el Diplomado se hará cargo de señalar los espacios en el ámbito de la EAE y en particular de la EAE de IPTs donde es preciso profundizar en aspectos conceptuales, o metodológicos, y en la medida de lo posible articulará espacios de reflexión que permitan poner las bases de posibles desarrollos futuros. En este sentido el diplomado persigue posicionar a la Universidad Central de Chile a la vanguardia de la mejora ambiental de la planificación territorial y urbana, persiguiendo generar contribuciones tanto a la mejora estrictamente ambiental de los proceso de planificación, como a la mejora de las metodologías y métodos de planificación propiamente tal. Esta dimensión del diplomado le permitiría no sólo posicionarse como un referente a escala nacional sino regional, en América Latina.

En este sentido el diplomado será apoyado académicamente por un taller de EAE de IPT constituido por los profesores del diplomado y otros académicos que permita encauzar la reflexión y la capacitación en aquellos temas más novedosos en la materia.

3- HORAS Y MODALIDAD

Horas Totales (número de horas presenciales y no presenciales)	116	Horas Presencial (Pedagógicas)	92	Horas No Presencial (Pedagógicas)	24
Modalidad (de acuerdo a la modalidad del programa se solicita establecer los recursos online por utilizar moodle, bibliografía online, herramientas soporte web)					

4- REQUISITOS DE INGRESO

Profesionales del ámbito público y privado, relacionados con la gestión, desarrollo, aplicación y control de instrumentos de planificación, y en el ámbito privado de la gestión ambiental

5- PERÍODOS DE INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

Inscripción: Desde enero hasta 31 de Marzo de 2015.

6-VALOR DEL PROGRAMA

El programa tiene un valor total de \$824.000 (Ochocientos veinticuatro mil pesos chilenos), el cual se desglosa en los siguientes ítems:

- Inscripción: \$ 40.000.- (Cuarenta mil pesos chilenos). La inscripción puede pagarse vía Webpay a través del link de la página <https://www.webpay.cl>
- Colegiatura: \$ 784.000.- (Setecientos ochenta y cuatro mil pesos chilenos).

Sobre este valor se aplican siguientes descuentos:

- Inscripción sin costo para egresados de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Paisaje de la U. Central.
- Descuento de un 10% a matrícula anticipada (28 de Febrero) .
- Descuento a egresados y académicos UCEN
- Convenio con instituciones por inscripción de grupos (más de tres personas) 20%

Se establecen las siguientes opciones de pago:

- Efectivo.
 - Cheque, con un máximo de tres cuotas documentadas a fecha, a 30 y a 60 días.
- Tarjeta de crédito, en cuotas mensuales.

7- CUPOS

La dictación del programa se realizará con un mínimo de 18 matriculados

8- HORARIOS DE CLASES Y LUGAR DE REALIZACIÓN

: Jueves 18:30 a 21:45 / Viernes 18:30 a 21:45.

-Lugar : Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Paisaje. Sala 301. Campus Vicente Kovacevic 1 (VK1), Universidad Central de Chile. Av. Santa Isabel 1186. Santiago.

-Inicio de clases: 16 de abril al 24 julio de 2015

9-EVALUACIÓN Y EGRESO

La aprobación del programa y obtención del Diploma Diplomado Evaluación Ambiental Estratégica de Instrumentos de Planificación Territorial estará sujeto a las siguientes condiciones:

- Asistencia presencial a los cursos del programa, con un porcentaje mínimo de un 80%.
- Elaboración, entrega y aprobación de un trabajo final de monografía, que contempla la síntesis de las materias y contenidos tratados en el programa aplicados a un problema real relacionado con las infraestructura verde urbanas. El trabajo será evaluado por una comisión transdisciplinaria compuesta por los académicos y la Dirección del Diplomado.

10-DISEÑO CURRICULAR DEL PROGRAMA

10.1-Competencias a desarrollar por el programa, en la formación del estudiante.

El alumno debe disponer al final del Diplomado el siguiente conjunto de competencias:

1. Comprender el alcance legal de los procesos de planificación urbana y territorial, de cuenca y de borde costero
2. Ser capaz de analizar críticamente su estructuración metodológica
3. Comprender la dimensión ambiental estratégica de la planificación urbana y territorial, de cuenca y de borde costero
4. Dominar las opciones de desarrollo sustentables en las áreas de la planificación territorial y urbana, de cuenca y de borde costero
5. Disponer del conocimiento y capacidad de aplicación de metodologías de evaluación ambiental estratégica,
6. Manejar las herramientas específicas de la evaluación ambiental estratégica,
7. Conocer en detalle el marco legal vigente para la evaluación ambiental estratégica y sus requisitos.
8. Disponer de conceptos básicos que le permitan un análisis crítico de las metodologías y herramientas de EAE disponibles

10.2-Diseño del Plan de Estudios y Malla Curricular: Organización y Estructuración

Diagrama de Actividades

<i>Unidad, Módulo o Asignatura:</i> Introducción, Marco Legal y Bases Conceptuales de la Metodología EAE				
<i>Objetivo específico:</i>				
<i>Bibliografía:</i> Se adjunta bibliografía general al final del texto				
<i>Sesión</i>	<i>Nº hora(s) pedagógicas</i>	<i>Fecha</i>	<i>Contenido o Actividad</i>	<i>Docente</i>
Día 1	2	Abril 16	Introducción a los procesos de toma de decisión estratégica y de evaluación ambiental - EAE/EIA como instrumentos de apoyo a la toma de decisión.	Rodrigo Jiliberto
	2	Abril 16	Revisión de la aplicación de la EAE a nivel internacional Evolución metodológica de la EAE	Víctor Lobos
Día 2	2	Abril 17	Bases conceptuales de la metodología de EAE	Rodrigo Jiliberto – Víctor Lobos
	2	Abril 17	Bases conceptuales de la metodología de EAE	Rodrigo Jiliberto – Víctor Lobos
Día 3	2	Abril 24	Marco legal de la aplicación de la EAE en Chile.	JM Fernández
	2	Abril 24	Estado del arte en la aplicación de EAE en Chile	Vásquez J M Fernández
Día 4	2	Abril 30	El modelo de EAE chileno: fortalezas y debilidades	Rodrigo Jiliberto

<i>Unidad, Módulo o Asignatura:</i> Metodología de EAE aplicada a Instrumentos de Planificación Comunal, Regional e Intercomunales				
<i>Objetivo específico:</i>				
<i>Bibliografía:</i> Se adjunta bibliografía general al final del texto				
<i>Sesión</i>	<i>Nº hora(s) pedagógicas</i>	<i>Fecha</i>	<i>Contenido o Actividad</i>	<i>Docente</i>
	2	Abril 30	Metodología de EAE aplicada a Planes Regionales de Desarrollo	Diego Ávila
Día 5	2	Mayo 7	Metodología de EAE aplicada a Planes Reguladores Comunales	Diego Ávila
	2	Mayo 7	Metodologías EAE, visiones alternativas	Víctor Lobos
Día 6	2	Mayo 8	Caso Práctico EAE IPT	Rodrigo Jiliberto
	2	Mayo 8	Caso Práctico EAE IPT	Rodrigo Jiliberto

<i>Unidad, Módulo o Asignatura:</i> Metodología de EAE aplicada a Planes Regionales de Ordenamiento Territorial				
<i>Objetivo específico:</i>				
<i>Bibliografía:</i> Se adjunta bibliografía general al final del texto				
<i>Sesión</i>	<i>Nº hora(s) pedagógicas</i>	<i>Fecha</i>	<i>Contenido o Actividad</i>	<i>Docente</i>
Día 7	2	Mayo 14	Metodología EAE aplicada a Planes Regionales de Ordenamiento Territorial	Ricardo Jordán
	2	Mayo 14	Marco legal y metodología de los Planes Regionales de Ordenamiento Territorial	Ricardo Jordán
Día 8	2	Mayo 15	Metodologías de planificación territorial: visiones alternativas	Ricardo Jordán
	2	Mayo 15	Modelos y principios de sustentabilidad territorial, su incorporación en procesos de planificación	Ricardo Jordán
Día 9	2	Mayo 28	Caso Práctico EAE IPT	J Vásquez
	2	Mayo 28	Caso Práctico EAE IPT	J Vásquez

<i>Unidad, Módulo o Asignatura:</i> Metodología de EAE aplicada a Planes de Ordenamiento de Cuenca				
<i>Objetivo específico:</i>				
<i>Bibliografía:</i> Se adjunta bibliografía general al final del texto				
<i>Sesión</i>	<i>Nº hora(s) pedagógicas</i>	<i>Fecha</i>	<i>Contenido o Actividad</i>	<i>Docente</i>
Día 10	2	Mayo 29	Metodología EAE aplicada a Planes de Ordenamiento de Cuenca	Samuel Franke R.Jiliberto
	2	Mayo 29	Marco legal y metodología de los Planes de Ordenamiento de cuenca	Samuel Franke
Día 11	2	Junio 4	Modelos y principios de sustentabilidad de cuenca, su incorporación en procesos de planificación	Samuel Franke
	2	Junio 4	Caso Práctico EAE IPT Introducción al caso práctico. Presentación situación territorial de ordenamiento y	J Vásquez

			planificación cuenca de Aconcagua	
Día 12	2	Junio 5	Caso Práctico EAE IPT Seminario Actores Institucionales IPTs cuenca de Aconcagua	J Vásquez

<i>Unidad, Módulo o Asignatura:</i> Metodología de EAE aplicada a Zonificación de Borde Costero				
<i>Objetivo específico:</i>				
<i>Bibliografía:</i> Se adjunta bibliografía general al final del texto				
<i>Sesión</i>	<i>Nº hora(s) pedagógicas</i>	<i>Fecha</i>	<i>Contenido o Actividad</i>	<i>Docente</i>
	2	Junio 5	Metodología EAE aplicada a zonificación de borde costero	C. Martínez R. Jiliberto
Día 13	2	Junio 11	Marco legal y metodología de la zonificación del borde costero	J Vásquez
	2	Junio 11	Modelos y principios de sustentabilidad de zonas costeras, su incorporación en procesos de planificación	Carolina Martínez
Día 14	2	Junio 12	Modelos y principios de sustentabilidad de zonas costeras, su incorporación en procesos de planificación	Carolina Martínez

<i>Unidad, Módulo o Asignatura:</i> Metodología de Planificación Urbana				
<i>Objetivo específico:</i>				
<i>Bibliografía:</i> Se adjunta bibliografía general al final del texto				
<i>Sesión</i>	<i>Nº hora(s) pedagógicas</i>	<i>Fecha</i>	<i>Contenido o Actividad</i>	<i>Docente</i>
Día 15	2	Junio 12	Metodología Planificación Urbana	Diego Ávila
	2	Junio 18	Metodología Planificación Urbana	Diego Ávila
Día 16	2	Junio 18	Metodología Planificación Urbana	Diego Ávila
	2	Junio 19	Modelos y principios de sustentabilidad urbana, su incorporación en procesos de planificación	A. M. Wegmann
Día 17	2	Junio 19	Caso Práctico EAE IPT	A. M. Wegmann
	2	Junio 25	Caso Práctico EAE IPT: Análisis Planificación	Rodrigo Jiliberto - D. Ávila Vásquez

<i>Unidad, Módulo o Asignatura:</i> <i>Herramientas para la realización del Diagnóstico ambiental estratégico</i>				
<i>Objetivo específico:</i>				
<i>Bibliografía:</i> Se adjunta bibliografía general al final del texto				
<i>Sesión</i>	<i>Nº hora(s) pedagógicas</i>	<i>Fecha</i>	<i>Contenido o Actividad</i>	<i>Docente</i>
Día 18	2	Junio 25	Herramientas para las actividades de definición del alcance de la EAE	Vásquez
	2	Junio 26	Herramientas para la realización del Diagnóstico Ambiental Estratégico	Rodrigo Jiliberto
Día 19	2	Junio 26	Herramientas para la realización del Diagnóstico Ambiental Estratégico	Rodrigo Jiliberto
	2	Julio 2	Herramientas para la evaluación ambiental de alternativas	D. Ávila
Día 20	2	Julio 2	Caso Practico EAE IPT (herramientas evaluación alternativas)	D. Ávila
	2	Julio 3	Caso Práctico EAE IPT Construcción mapas DAE- conclusiones DAE	Rodrigo Jiliberto
Día 21	2	Julio 3	Caso Practico EAE IPT identificación objetivos ambientales y criterios de sustentabilidad, normas políticas relevantes	.J Vásquez

<i>Unidad, Módulo o Asignatura:</i> <i>Taller Trabajo final</i>				
<i>Objetivo específico:</i>				
<i>Bibliografía:</i> Se adjunta bibliografía general al final del texto				
<i>Sesión</i>	<i>Nº hora(s) pedagógicas</i>	<i>Fecha</i>	<i>Contenido o Actividad</i>	<i>Docente</i>
Día 22 – 23	8	Julio 24 - 24	Taller evaluación trabajos finales de estudiantes	R Jiliberto, D Ávila , J.Vásquez

11- RESUMEN CURRICULAR DE LOS PROFESORES

ANA MARÍA WEGMANN SAQUEL

Geógrafa de la Universidad de Chile, con más de 40 años de experiencia profesional. Diploma de Estudios Avanzados en Geografía. Profesor Titular. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Paisaje, Universidad Central de Chile. Especialista en temas de Paisaje y Medio Ambiente. Geografía de Chile y Cartografía. Problemática ambiental. Patrimonio Cultural y Legislación.

CAROLINA MARTINEZ REYES

Dra. Carolina Martínez (Universidad de Concepción), Geógrafo, Magister en Geografía de la U. de Chile y Doctor por la U. de Barcelona, Profesor Asociado de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía de la U. de Concepción. Ha realizado diferentes cursos de post grado y perfeccionamiento vinculado con ambientes costeros principalmente playas y estuarios. Realiza investigación centrada en geomorfología costera, procesos morfodinámicos y evolutivos de la costa con líneas de aplicación tales como Riesgos Naturales en la costa y Manejo costero.

DIEGO AVILA AMIN

(C) Magister en Gestión y Políticas Públicas Facultad de Ingeniería, Departamento Industrias Universidad de Chile. Premio MGPP 2009. Diplomado en Gerencia Pública. Facultad de Ingeniería, Departamento Industrias Universidad de Chile. Diplomado en Preparación y Evaluación de Proyectos, Facultad de Ingeniería, Departamento Industrias Universidad de Chile. Diplomado en Proyectos y Gestión Urbana, Pontificia Universidad Católica de Chile. Título de Arquitecto - Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Chile. Licenciado en Arquitectura, Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Chile.

Más de 14 años de experiencia en trabajo y dirección de equipos multidisciplinarios en los ámbitos de Planificación Urbana, Infraestructura y patrimonio. Experiencia en estudio territoriales y de planificación urbana, tanto en actividades de dirección coordinación como de socialización de los proyectos en los ámbitos sociales y políticos que transversalmente al estudio participan de mecanismo de aprobación, gestión o implementación de los planes. Especialización en los ámbitos de formulación y gestión de políticas públicas.

JAVIER IGNACIO VASQUEZ RODRIGUEZ

Ingeniero civil industrial Universidad Diego Portales, con experiencia como consultor y asesor en políticas públicas, en gobiernos centrales, regionales y locales, universidades, empresas y organizaciones sociales.

Experiencia en asuntos sociales y ambientales, en convergencia con la Industria y el territorio. Profesional investigador en el Programa Cluster y Territorio del Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile.

Con participación en Evaluación Ambiental Estratégica en la Asistencia Técnica Internacional de la Unión Europea, para la Instalación de la EAE en Chile, como también en EAE para instrumentos de planificación Territorial y Planes de Ordenamiento Territorial.

Profesor auxiliar de EAE en Planes y Políticas en el Departamento de Ingeniería Civil Industrial en la Universidad de Chile.

JUAN MANUEL FERNÁNDEZ URCELAY

Abogado de la Universidad de Chile y Master en Medio Ambiente, Desarrollo y Políticas Públicas de la Universidad de Sussex, Inglaterra. Amplia experiencia en las áreas del derecho laboral, ambiental, y derechos de segunda generación (económicos, sociales y culturales) adquirida en el trabajo profesional privado en Consultoría, como en la Administración Pública, Ministerio del Trabajo de Chile (Instituto de Normalización Previsional). Importantes conocimientos en el ámbito

de la sustentabilidad y el desarrollo sustentable, en sus dimensiones teórica y aplicada, con énfasis en una mirada multidisciplinaria al respecto. Habilidades para la estructuración de emprendimientos y negocios en las áreas de la cultura, el turismo, el medio ambiente y la capacitación. Fuerte vocación hacia el logro de soluciones por la vía de la negociación y los acuerdos. Dominio avanzado del idioma inglés con miras a la investigación y el análisis de escenarios comparados e internacionales.

12- INFORMACIONES

Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Paisaje. Av. Santa Isabel 1186. Quinto piso.

Web: www.ucentral.cl / (menú Postgrados) o directamente en el link <http://postgradosfaup.ucentral.cl/>

Contactos:

- Teléfono: (02) 225826817- 225826925
- E-mails: alisboa@ucentral.cl - infofaup@ucentral.cl