

Mayor

PLANIFICACIÓN URBANA

«Comprender y aplicar los conceptos fundamentales de la planificación urbana...»

El **Mayor en Planificación Urbana** permite comprender los conceptos fundamentales de la planificación urbana. Desde una perspectiva integral, el Mayor aborda los principales instrumentos y metodologías aplicables en los procesos de planificación de ciudades, permitiendo también desarrollar competencias genéricas tales como la capacidad de reflexión, abstracción, análisis y síntesis de información de hechos y fenómenos urbanos. Asimismo, entrega herramientas para la aproximación al trabajo interdisciplinario y la comprensión de las lógicas de los agentes ciudadanos e institucionales. Consta de 12 cursos (120 créditos), entre los que se encuentran cursos de carácter teórico, instrumental y práctico.

La comunión de los cursos teóricos entrega una comprensión integral de los fenómenos que participan en la configuración de la ciudad y del comportamiento de sus habitantes y agentes de transformación. Los cursos instrumentales entregan las bases del conocimiento respecto del marco normativo de la planificación, participación ciudadana, metodologías de análisis y técnicas de representación. Adicionalmente, lo componen cursos de carácter práctico, dos en modalidad de taller y uno como laboratorio, cuyo objetivo es que los alumnos desarrollen actividades de ejercitación de sus conocimientos teóricos, en casos de planificación urbana aplicada y en la evaluación de planes urbanos. El Mayor en Planificación Urbana constituye un requisito obligatorio para la obtención del **título profesional de planificador urbano**.



* Preferentemente Licenciatura Ciencias Sociales. Los alumnos de la Licenciatura en Ciencias Naturales y Matemáticas y la Licenciatura en Artes y Humanidades deberán aprobar 50 créditos de cursos seleccionados de carácter optativo.



ESTRUCTURA

curricular

(120 créditos)

CURSOS MÍNIMOS TEÓRICOS / 50 CRÉDITOS

- IEU2020 **LÓGICAS TERRITORIALES Y DINÁMICAS URBANAS.** Aborda los conceptos, teorías y factores que explican el desarrollo de las ciudades y sus dinámicas de transformación.
- IEU2026 **PLANIFICACIÓN URBANA: TEORÍA Y MÉTODO.** Aporta conocimiento teórico-práctico sobre la planificación en Chile y el mundo, su relación con las dinámicas urbanas y sus implicancias para la gobernabilidad y gestión a escala municipal, intermunicipal y metropolitana.
- IEU2028 **LA CIUDAD: HISTORIA Y PROCESOS.** Aborda el estudio de las ciudades desde su doble condición: su forma construida y su forma habitada. Vincula la comprensión de la ciudad, sus procesos de urbanización y las principales etapas del urbanismo.
- IEU2029 **VIVIENDA Y FORMA URBANA.** Aborda la problemática de la vivienda, especialmente de la vivienda económica y social, a través de los elementos básicos que componen los tejidos residenciales en Chile y el mundo.
- IEU2033 **INFRAESTRUCTURAS URBANAS Y MOVILIDAD.** Aborda conceptos que explican los factores de desarrollo y localización de actividades, los sistemas de infraestructura y redes y sus repercusiones en la configuración de las ciudades y del territorio.

CURSOS MÍNIMOS PRÁCTICOS / 30 CRÉDITOS

- IEU2032 **TALLER DE PLANIFICACIÓN URBANA I.** Taller en que se aplican metodologías y herramientas conducentes a la planificación urbana. El curso se basa en un trabajo práctico, sobre una pequeña escala, caso que es diagnosticado y analizado en sus aspectos físicos, económicos, sociales y culturales. El producto final del curso es la elaboración de un plan que define lineamientos estratégicos, zonificación y proyectos.
- IEU2036 **TALLER DE PLANIFICACIÓN URBANA II.** Curso que aborda temas, materias y ejercicios de carácter empírico aplicados a la práctica de la planificación, gestión y diseño urbano. Se fomenta el estudio de casos concretos relacionados a políticas y programas de desarrollo urbano, vivienda y medio ambiente, proyectos e infraestructuras urbanas.

- IEU2037 **LABORATORIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL URBANA.** Bajo la modalidad de trabajo de laboratorio, se aplican conceptos, criterios y metodologías que permitan evaluar proyectos y analizar sus impactos ambientales y territoriales. Para este curso, se considera la aplicación de metodologías de evaluación ambiental urbana en distintas escalas.

CURSOS MÍNIMOS INSTRUMENTALES / 40 CRÉDITOS

- IEU2030 **ANÁLISIS Y MODELACIÓN DE DATOS SOCIO-TERRITORIALES.** Introducción a la visualización y análisis de datos socio-territoriales mediante sistemas de información geográfica y a la modelación de aquellos procesos asociados al espacio que tienen especial relevancia en el campo profesional de la planificación y en la investigación de problemáticas propias de los estudios urbanos y territoriales.
- IEU2031 **INSTITUCIONALIDAD TERRITORIAL E INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN.** Busca conocer y comprender la institucionalidad territorial vigente y las principales características legales y técnicas de los Instrumentos de Planificación Territorial (IPT) en Chile, analizando cómo, cuándo y de qué manera impactan sobre el desarrollo urbano y territorial.
- IEU2034 **COMUNIDAD Y CONSTRUCCIÓN SOCIAL DEL HÁBITAT.** Aborda el planificador urbano como un mediador que articula las diversas problemáticas de la planificación, involucrando a una amplia variedad de audiencias. Se trabajan las habilidades para comunicar ideas y términos técnicos y para construir con las comunidades una visión conjunta de las transformaciones de su hábitat.
- IEU2035 **TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN ESPACIAL.** Estudio y aplicación de técnicas y tecnologías de visualización y comunicación de información para el desarrollo de planes y proyectos urbanos, para la representación de estrategias orientadas a transmitir los principales conceptos detrás de diagnósticos y propuestas, poniendo foco en las herramientas que permitan una mejor interacción entre diversos actores.

