

LICENCIATURA EN URBANISMO Y DISEÑO AMBIENTAL

La Profesión del Urbanismo

El urbanismo es una profesión capaz de enfrentar la problemática urbana, con criterios y herramientas adecuadas, a través de la participación de distintas disciplinas que intervienen en el desarrollo de las ciudades. Comparada con otras profesiones, el "Urbanista" se encuentra especialmente capacitado para liderar equipos de trabajo multidisciplinarios, identificar necesidades y posibilidades de cambio, es un profesional con compromiso social creativo, competitivo y ético, preparado para proponer planes y proyectos innovadores, capaces de resolver los diferentes problemas de los asentamientos humanos bajo el enfoque de la sustentabilidad, es capaz de adaptarse a los diferentes marcos políticos y sociales de cada ciudad o país donde actúe.

Perfil de ingreso

El aspirante a estudiar la licenciatura en Urbanismo y Diseño Ambiental debe tener conciencia y sensibilidad por las problemáticas urbanas, derivadas de la deficiente gestión del territorio, que continuamente inciden en las condiciones de vida de los habitantes y del medio ambiente y, tener principal interés por coadyuvar a resolverlas a partir de la elaboración y diseño de proyectos urbanos en el marco de la sustentabilidad. Debe tener conocimientos acerca de las ciencias humanísticas como los estilos del arte y las posturas filosóficas que inciden el emplazamiento de los asentamientos humanos; de las ciencias sociales y naturales para entender los procesos que transforman el territorio; las ciencias exactas para el cálculo y diseño de proyectos urbanos; la lengua extranjera para reconocer casos de estudio no sólo a nivel nacional, sino a nivel global. Además debe tener la facilidad de expresar gráficamente sus ideas, comprender textos especializados, implementar técnicas de investigación y usar tecnologías de información y comunicación. Debe ser creativo, innovador, propositivo y dispuesto a trabajar en equipo y con la población a la que servirá como profesional. Por ello, se sugiere que el estudiante tenga una actitud de liderazgo y compromiso social, así como valores como tolerancia, respeto, ética, honestidad, equidad e inclusión.

Perfil de Egreso

El egresado de la licenciatura en Urbanismo y Diseño Ambiental es capaz de identificar, analizar e interpretar las necesidades y problemáticas presentes en el territorio derivadas de la relación entre la sociedad y el espacio urbano, mediante la implementación de conocimientos en teorías de lo urbano, criterios de diseño urbano, legislación urbana y ambiental y tecnologías de análisis espacial, que adquirió en el programa de estudios para abordar la complejidad de los problemas urbanos. La preparación con la que cuenta el egresado, lo dota de habilidades profesionales para intervenir el ámbito urbano en el nivel local, nacional o internacional, siendo capaz de diseñar proyectos urbanos bajo un enfoque sustentable, Proyectar obras de recuperación, renovación y rehabilitación de espacios habitables, colaborar en estudios e investigaciones referidos a la planeación y desarrollo urbano y asesorar en lo concerniente al urbanismo. En la labor profesional el egresado pone énfasis en el trabajo en equipo, la ética disciplinaria, el liderazgo, la honestidad, la responsabilidad y el compromiso social, como valores indispensables para servir a la sociedad. Además, el egresado cuenta con una actitud humanista, de servicio y respeto a su profesión, a la cultura y al medio ambiente.

Campo de Trabajo

El profesional de la disciplina de urbanismo y diseño ambiental podrá desempeñarse tanto en el sector público como en el privado; en áreas como la administración pública, consultorías, inmobiliarias, constructoras, la docencia e investigación. La necesidad de resolver problemas de los asentamientos humanos, sitúa al urbanista y diseñador ambiental como un profesional indispensable de un equipo de trabajo capaz de trabajar en áreas de diseño del paisaje urbano y el espacio público, ordenamiento y planeación urbana, consultoría y asesoría urbana, catastro y avalúos urbanos, estudios de impacto urbano, análisis de riesgos, manejo de cartografía, elaboración de proyectos de movilidad urbana, imagen urbana, zonas residenciales, comerciales e industriales, arte urbano, servicios y equipamiento, corredores turísticos y eco-turísticos a nivel local, nacional e internacional.

Créditos Mínimos y Máximos para la obtención del título: 281/296

Horas Mínimas y Máximas para la obtención del título: 5378/5648

Asignaturas Créditos

NIVEL BÁSICO

Área de Formación General Universitaria

- Formación Humana y Social 4
- Desarrollo de habilidades del pensamiento complejo 4
- Lengua Extranjera I 4
- Lengua Extranjera II 4
- Lengua Extranjera III 4
- Lengua Extranjera IV 4

Área de Tecnología

- Matemáticas aplicadas al Diseño I 4
- Matemáticas aplicadas al Diseño II 4
- Topografía 4
- Cartografía 4
- Edificación urbana 4

Área de Teoría e Historia

- Introducción al estudio de la ciudad 4
- Introducción a Teorías de lo Urbano 4
- Teorías de la Forma y Estructura de la Ciudad 4
- Teoría e Historia del Urbanismo I (Época antigua) 4
- Teoría e Historia del Urbanismo II (Siglos XV-XVIII) 4
- Urbanismo Legal 4

• Teoría e Historia del Urbanismo III (Siglos XIX - XXI)	4
• Planeación Urbana	4
Área del Diseño	
• Dibujo I	4
• Dibujo II	4
• Taller de Vegetación	4
• Dibujo Digital I	4
• Taller de Paisaje Urbano	4
• Dibujo Digital II	4
Integración Disciplinaria	
Asignaturas Integradoras Disciplinarias	
• Taller de Diseño Básico	10
• Taller Básico de Diseño Urbano	10
• Taller de Diseño Urbano I	10
• Taller de Diseño Urbano II	10
NIVEL FORMATIVO	
Área de Tecnología	
• Geomática	4
• Estadística Urbana	4
• Sistemas y Redes Urbanas	4
• SIG ´S	4
• Costos y Presupuestos en Obra Urbana	4
• Tecnologías Alternativas	4
• Percepción Remota	4

- Avalúos Urbanos 4
- Representación Digital de Proyectos Urbanos 4

Área de Teoría e Historia

- Sociología Urbana 4
- Paradigmas del Urbanismo 4
- Seminario de Análisis y Crítica Urbana 4
- Economía Urbana 4
- Conservación del Patrimonio Edificado y Natural 4
- Impacto y Riesgo Ambiental 4
- Metodología de la Investigación 4

Integración disciplinaria

Asignaturas Integradoras Disciplinarias

- Taller de Proyectos Urbanos I 10
- Taller de Proyectos Urbanos II 10
- Taller de Proyectos Urbanos III 10
- Proyectos I + D II 7

Asignaturas Integradoras DESIT

- Administración de Proyectos 5
- Proyectos I + D I 5

Práctica Profesional Crítica

- Servicio social 10
- Práctica profesional 5

OPTATIVAS

Disciplinarias

- Optativa I 3
- Optativa II 3

Optativas DESIT

- Optativa DESIT I 3 a 5
- Optativa DESIT II 3 a 5
- Optativa DESIT III 3 a 5

Complementarias

- Optativa I 3
- Optativa II 3
- Optativa III 3

Informes

Facultad de Arquitectura

Bld. Valsequillo s/n. Col. San Manuel.

Ciudad Universitaria. Puebla, Pue. México

Tel. (01-222) 229-55-00 Ext. 7650 y 7965

Sitio electrónico de la facultad

www.arquitectura.buap.mx