

Asignatura: Materia Optativa – Infraestructura Urbana / Impacto Ambiental

Cátedra: Oria

Promoción: Directa

Curso: Cuatrimestral

Carga Horaria: 60 hs.

---

**. Fundamentos de la inclusión de la asignatura en el plan de estudios de la Carrera:**

- Interesar al alumnado en la problemática concerniente al efecto que sobre el medio ambiente, generarán las actividades comprendidas en las obras que, como profesionales, proyectarán para la Ciudad de Buenos Aires.
- Favorecer la conceptualización de la temática ambiental, a fin de ajustar la tarea profesional a las pautas y criterios establecidos para la protección del medio ambiente.

**. Objetivos de la asignatura:**

- Elaborar un legajo técnico, conteniendo la información necesaria para la identificación del Impacto Ambiental posible de generar por una actividad determinada de un proyecto concreto, localizado en el ámbito de la Ciudad de Buenos Aires, y en un todo de acuerdo con las normativas urbanas y ambientales vigentes.

**. Puntos de articulación con respecto al plan de la carrera correspondiente:**

- Se podría considerar una articulación entre la asignatura PU, que brinda un enfoque urbano-ambiental para proyectos de planificación urbana, y esta Materia Electiva que brinda un enfoque urbano-ambiental para proyectos específicos de obras localizadas en la Ciudad de Bs.As.
- También podría complementar los contenidos brindados por la asignatura Legislación de Obra, profundizando en los conocimientos y la aplicación de la normativa ambiental vigente.

**Carga horaria, día, turno y cuatrimestres de dictado:**

- Se dicta los días Viernes, turno noche, en los dos cuatrimestres. La carga horaria varía según la cantidad de clases abarcadas, que incluyendo la clase de la entrega y coloquio puede llegar a 60 horas por cada cuatrimestre.

**Descripción de la Modalidad de Enseñanza:**

Exposición dialogada  
Trabajos Prácticos con carácter de Talleres.  
Trabajos en grupos de 4 a 5 integrantes  
Trabajos domiciliarios  
Entrega de un Informe Final  
Coloquio

El día de la entrega del Informe Final, cada grupo responde en un coloquio las preguntas que se les formulan en relación al trabajo realizado, y la evaluación para la promoción, se efectúa en base al trabajo, el coloquio, y la participación en clase de cada alumno.

. **Contenidos mínimos del Programa**

**UNIDADES TEMATICAS**

**1. Normativa Urbana vigente**

**1.1. Objetivos Específicos**

**1.2. Contenidos Temáticos**

Conceptos básicos para la comprensión del Código de Planeamiento Urbano – Ley 449. Modificatoria Ley 2216. Definición de actividades, distritos, usos, tejido. Cuadros de Usos 5.2.1.a) y 5.2.1.b).

**1.3. Taller**

**2. Sistema Ambiental**

**2.1. Objetivos Específicos**

**2.2. Contenidos Temáticos**

Subsistema natural. Subsistema Antrópico. Recursos Naturales. Datos poblacionales. Aspectos territoriales. Usos del suelo. Infraestructura urbana. Tránsito. Ruido.

**2.3. Taller**

**3. Impacto Ambiental**

**3.1. Objetivos Específicos**

**3.2. Contenidos Temáticos**

Residuos sólidos, Efluentes y/o Residuos Líquidos, Emisiones Gaseosas. Ley N° 24.051 de Residuos Peligrosos. Ley N° 154 y. Decreto N° 1886/01 de Residuos Patogénicos. Decreto 674/89. Ley de Contaminación Atmosférica. Ley de Ruidos.

**3.3. Taller**

**4. Formularios y Fórmulas Polinómicas**

**4.1. Objetivos Específicos**

**4.2. Contenidos Temáticos**

Formulario, Fórmulas, Documentos requeridos por reglamentaciones.

**4.3. Taller**

**A. Técnicas a utilizar para la enseñanza**

Exposición dialogada

Trabajos Prácticos con carácter de Talleres.

Trabajos en grupos de 4 a 5 integrantes

Trabajos domiciliarios

Entrega de un Informe Final

Coloquio

La selección de técnicas para el desarrollo de los trabajos prácticos, se ajustará a las características de los proyectos cuyo análisis se realice.

Los trabajos se realizarán en equipos de 4 a 5 integrantes.

Para las Unidades 1 y 2 del Programa se propone una ejercitación en la aplicación de los contenidos temáticos, para actividades propuestas por la Cátedra.

---

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO  
CARRERA DE ARQUITECTURA

**Asignatura:** Materia Optativa – Infraestructura Urbana / Impacto Ambiental

**Cátedra:** Oria

**Promoción:** Directa

**Curso:** Cuatrimestral

**Carga Horaria:** 60 hs.

---

Para la Unidad 3 se propone la elaboración de un Informe Técnico de un proyecto seleccionado por la Cátedra.

Las Unidades temáticas se desarrollarán con exposiciones dialogadas, apuntes que entrega la cátedra, investigaciones puntuales que se les solicitan a los alumnos, y prácticas en taller para la elaboración del informe final, con correcciones parciales del mismo.

**Sistema de evaluación y promoción:**

- Promoción directa, con Entrega final y Coloquio.
- El día de la entrega del Informe Final, cada grupo responderá en un coloquio las preguntas que se les formularán en relación al trabajo realizado, y la evaluación para la promoción, se efectuará en base al trabajo, el coloquio, y la participación en clase de cada alumno.

