

**DOCENTES:** Dra. Arq. Daniela Rotger, Dra. Arq. María Aversa (MP. 21713)

**DURACION:** 5 clases de 2hs. de duración (4 clases teórico-prácticas y 1 clase de exposición de los trabajos prácticos desarrollados a lo largo del curso).

### **FUNDAMENTACION**

La crisis climática exige nuevas alternativas de diseño urbano y ordenamiento territorial para que las ciudades puedan convertirse en parte de la solución a los problemas que plantea la coyuntura actual. En las últimas dos décadas han surgido a nivel mundial nuevos enfoques y herramientas capaces de revertir lógicas insostenibles de producción de ciudad mediante la integración de las dinámicas naturales a los entornos urbanos, periurbanos y rurales.

Las herramientas para intervenir en el territorio son múltiples; no obstante, se encuentra una transversalidad en el proyecto de paisaje como herramienta de articulación entre el diseño, el cambio climático y el ordenamiento territorial. En este sentido, el curso invita a revisar estrategias y alternativas de intervención y gestión en el territorio, considerando las exigencias que impone la agenda ambiental.

Con el propósito de fomentar la reflexión en temas de la arquitectura, la ciudad, la interdisciplina y el desarrollo sustentable, el objetivo principal del curso es abordar el estudio de enfoques, estrategias y herramientas para la adaptación de las ciudades al cambio climático, haciendo énfasis en aquellas provenientes de los campos paisaje y diseño urbano

Esta propuesta entiende al paisaje como un medio para abarcar distintas escalas de análisis e intervención. En este aspecto, se propone revisar y reflexionar acerca de las intervenciones en recortes de diferentes extensiones y características que articulan áreas urbanas, periurbanas y rurales con diferentes niveles de complejidad y demandas.

### **OBJETIVOS GENERALES**

- Reconocer las principales problemáticas territoriales asociadas al cambio climático y sus impactos en nuestra región.
- Explorar distintos enfoques y herramientas contemporáneas abocadas al estudio y a la intervención de problemáticas ambientales en sus diversas escalas.
- Exponer experiencias de casos de escala local e internacional y sus principales estrategias proyectuales.
- Identificar acciones proyectuales posibles frente a la crisis climática en el contexto local.

## PROGRAMA

**Clase 1:** Fundamentos del cambio climático. Desarrollo sostenible. Riesgo, amenaza y vulnerabilidad. Adaptación y mitigación. Escalas y aproximaciones al diseño resiliente: paisaje y ordenamiento del territorio, infraestructuras azules y verdes (IAV), diseño urbano sensible al agua.

**Clase 2:** El proyecto de paisaje como instrumento para el ordenamiento territorial. Líneas de acción y escalas de abordaje. La multidimensionalidad del paisaje como aporte al diseño y a la resiliencia urbana. Estudio de casos.

**Clase 3:** Infraestructuras azules y verdes. Origen. Aspectos conceptuales. Escalas espaciales de implementación. Las IAV y el cambio climático: beneficios en un contexto de adaptación y mitigación. Estudio de casos.

**Clase 4:** Integración de conceptos y herramientas y aplicación en el contexto local. El espacio público como dispositivo de integración territorial, ambiental y productiva.

**Clase 5:** Exposición de los trabajos realizados en equipos. Consigna: ¿Cómo aplicarías las herramientas del curso a tu ciudad?

## MODALIDAD

La modalidad de cursada puede ser presencial o virtual. Cada clase contará con una instancia expositiva a cargo de las docentes que presentan la propuesta y un espacio de intercambio con las y los participantes. Para temáticas específicas serán invitados docentes que desarrollarán aspectos técnicos ligados al diseño urbano resiliente. En caso de que el desarrollo del curso sea presencial se necesitará Proyector, PC y pizarra.

## CV abreviado del equipo docente

*DANIELA ROTGER. Arquitecta, Doctora en Arquitectura y Urbanismo y Magíster en Paisaje Medioambiente y Ciudad (UNLP). Docente del área Planificación Territorial (FAU-UNLP). Docente invitada en grado y posgrado. Directora del proyecto de investigación: Suelo vacante, riesgo hídrico y paisaje (PPID-UNLP U010). Autora del libro: El paisaje fluvial en el AMBA (Prometeo, 2021). Las líneas de investigación desarrolladas en la trayectoria profesional son: el ordenamiento territorial en base a cuencas hidrográficas, el estudio del paisaje con énfasis en el paisaje fluvial, las metodologías para el diagnóstico y la mitigación del riesgo de inundación urbano (incluyendo medidas no estructurales e infraestructuras azules y verde) y más recientemente, la relación entre el mercado de suelo urbano y las áreas inundables y/o vinculadas con cursos de agua. El territorio de estudio es el Gran La Plata y el Área Metropolitana de Buenos Aires.*

*MARÍA AVERSA. Arquitecta. Doctora en Arquitectura y Urbanismo (FAU-UNLP). Especialista en Políticas y Planificación del Transporte (IT-UNSAM). Maestría en Paisaje, Medio ambiente y Ciudad (sin defensa de tesis). Subdirectora e Investigadora adjunta en Laboratorio de Investigaciones del Territorio y el Ambiente, Comisión de Investigaciones Científicas (LINTA-CIC). Docente del área Planificación Territorial (FAU-UNLP). Profesora asociada en Licenciatura en Gestión Ambiental (UNSADA). Profesora asociada en Ingeniería en transporte (UNAJ). Profesora de posgrado en especialización y maestría en Ciencias del Territorio (FAU-UNLP) y en maestría en Desarrollo Territorial (UTN). Docente investigadora (FAU-UNLP / UNAJ). La experiencia profesional se concentra en el ordenamiento y gestión urbana y territorial en general; transporte, movilidad y logística en particular, tanto desde la investigación como en asesorías y consultorías independiente*