

## CURSO VIRTUAL RE-DISEÑAR LA CIUDAD

**URBANISMO | SUSTENTABILIDAD | RESILENCIA**  
VISIÓN SISTÉMICA | ENFOQUE HOLÍSTICO | TRANSDISCIPLINARIEDAD

**MODALIDAD VIRTUAL**  
MODULO PRESENCIAL OPCIONAL

**Inicio: 14 Junio 2018 - Duración: 3 meses**

Con la participación de importantes  
Profesores Invitados  
Nacionales y Extranjeros

**Módulo Presencial:**  
13 al 17 de agosto 2018, en La Plata, Argentina

**Dos niveles de oferta formativa:**

- **NIVEL INICIAL:** 100% virtual / Clases semanales / Libertad horaria
- **NIVEL AVANZADO:** Curso Virtual + Módulo Presencial de Taller en La Plata + Seguimiento Personalizado

**DIRECTOR Y DOCENTE DEL CURSO: DR. RUBÉN PESCI**

Presidente Fundación CEPA. Presidente de FLACAM / Cátedra UNESCO - Red UNITWIN para el Desarrollo Sustentable. Director de la Maestría en Desarrollo Sustentable (UNLa / FLACAM). Director de la Cátedra Libre en Políticas de Sustentabilidad de la Universidad Nacional de La Plata - UNLP.

# CONTEXTO Y FUNDAMENTACIÓN

La ciudad, cuna de la civilización y quien diera nombre a esta última, se ha transformado en uno de los mayores problemas de la humanidad.

El crecimiento desmesurado de la urbanización en especial en los países de acelerado crecimiento poblacional y mayores desequilibrios en la distribución de la riqueza, proyecta las tasas de urbanización a casi el 90% del total de la población de los países. Con esos índices la población mundial, que llegará a 9 mil quinientos millones de habitantes hacia el año 2050, residirá mayoritariamente en las ciudades, las que tendrán que albergar unos 3.500 millones de habitantes más.

Con esas tasas de crecimiento y la dominancia casi absoluta del mercado como único agente promotor del crecimiento urbano, las grandes ciudades van camino a una plena insustentabilidad. Es decir, a un crecimiento económico acelerado, que expulsa a buena parte de la población de la distribución de sus beneficios y mancilla el ambiente.

La resiliencia, gran concepto integrado recientemente a estas cuestiones, suele utilizarse como la capacidad de adaptación, y por ello, la mayor parte de las políticas y proyectos se aplican a minimizar los efectos e impactos. Pocas veces conducen a una revisión del proceso, buscando sus causas y sobreponiéndose a su estado de riesgo, con un salto poderoso para afrontar aquellas causas.

En ese contexto, sucintamente resumido, los planteamientos urbanísticos clásicos, y más aún, las propias ideas de ciudad están comenzando a entrar en profunda crisis. Ya sabemos que es difícil e insuficiente el clásico “ordenamiento”, pues los sistemas complejos como las ciudades, y sus complejas poblaciones, se resisten a una planificación restrictiva. Ya sabemos que el diseño urbano solo atenúa los efectos negativos de algunos pequeños sectores. Y también sabemos que las usuales políticas de vivienda social se ocupan de dar techo y no de hacer ciudad.

**Es un momento adecuado y urgente para replantear esta situación y re aprender a proyectar la ciudad con criterios donde ciudad y territorio deben re-integrarse, políticas urbanísticas deben ser parte de la política social y económica, y las infraestructuras deben replantearse en su papel de promotor de la calidad de vida y no de simple apoyo al crecimiento desmesurado de la ciudad.**

## LA FUNDACIÓN CEPA Y LA RED FLACAM

La Fundación CEPA, en su trayectoria de más de 40 años de estudios y proyectos urbanos y ambientales, y en su calidad de sede fundadora de la Red FLACAM - Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales, ha desarrollado múltiples investigaciones y planes de ciudades entre los que podemos nombrar Porto Alegre 1995; Florianópolis 2009; Monterrey 2011; Mar del Plata 2016, y ha avanzado en la revaloración de las ciudades pequeñas y medianas, como ámbitos más resilientes para la sustentabilidad. En la actualidad, a través de su escuela de pensamiento, viene desarrollando cursos cortos y diplomados sobre aspectos esenciales de la sustentabilidad, como es la vivienda social, el desarrollo inmobiliario, la arquitectura de los espacios públicos, la comunicación de proyectos, etc.

La **Cátedra UNESCO de Sustentabilidad de Barcelona** se asocia como co-organizador a este curso, con su sólida actuación en resiliencia urbana. Ambas cátedras promueven este curso, con dos atributos valiosos.

Concretamente:

- **Una nutrida práctica de capacitación virtual**, que ofrece un diálogo excelente, con formato de educación a distancia, y talleres presenciales intensivos (alternativos).
- **Una visión alternativa de la ciudad**, mirada no sólo desde la específica problemática urbana, sino desde la cuestión más integral del desarrollo sustentable y la resiliencia.

Se trata entonces de **re-enfocar el proyecto urbano, re-aprender a diseñar la ciudad y sus**

**componentes, actualizando la formación de profesionales del tema, con una revisión de enfoques, escalas, metodologías y procesos de gestión.**

## OBJETIVOS GENERALES

- Revisar las teorías y enfoques del urbanismo, desde una **visión sistémica** donde la sustentabilidad y la resiliencia pasan a ser valores a perseguir.
- **Proponer una mirada atenta a las nuevas teorías y métodos más actuales** en el mundo, como la regeneración dentro de las grandes ciudades, el desarrollo de las ciencias de la complejidad, la discusión sobre la movilidad en las grandes ciudades y la tendencia creciente hacia procesos de escala humana y de profunda participación social.
- Desarrollar una **experiencia piloto en la ciudad de La Plata**, durante la semana presencial, para discutir y encontrar lineamientos de proyecto para intervenciones de nuevas centralidades en la ciudad o en su región de influencia.
- Obtener evaluación de esas experiencias de manera de **articular un conjunto de criterios o premisas** para una nueva forma de proyectar sustentablemente la ciudad, ya sea en aspectos de diseño, de políticas de inversión y de gestión pública.

## PERFIL DEL DESTINATARIO

El curso está dirigido a arquitectos, urbanistas, diseñadores industriales, ingenieros, científicos sociales o estudiantes de dichas carreras, así como quienes se desempeñan en actividades relacionadas y se encuentren interesados en la construcción de la ciudad bajo criterios de sustentabilidad social y ambiental.

## EQUIPO DOCENTE

### DIRECTOR Y DOCENTE PRINCIPAL:

Arq. Rubén Pesci

Doctor en Regeneración Urbana y Sustentabilidad (Universidad Politécnica de Madrid). Presidente de la Fundación CEPA. Presidente de FLACAM

(Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales) - Cátedra UNESCO para el Desarrollo Sustentable. Director de la Carrera de Especialización y Maestría en Desarrollo Sustentable Universidad Nacional de Lanús / FLACAM. Presidente de la Consultora CEPA.

### DOCENTES INVITADOS:

Dr. Geog. Rualdo Menegat (Brasil)

Dr. en Ecología, Director del Departamento de Geociencias Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Brasil, Director del área Académica del Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales.

Dr. Rafael Mata (España)

Doctor en Geografía, Director del Departamento de Geografía de la Universidad Autónoma de Madrid, Director de la revista "Ciudad y Territorio", Madrid. Experto en Paisaje y Territorio.

Dr. Jordi Morató (España)

Director de la Cátedra UNESCO de Sostenibilidad, Universidad Politécnica de Barcelona.

Dr. Arq. José María Ezquiaga (España)

Director de la Consultora Ezquiaga Asociados, Madrid, España, Presidente del Colegio de Arquitectos de Madrid, Premio Urbanismo, España, Consultor internacional.

Arq. Pedro Pesci (Argentina)

Profesor de Urbanismo y Planificación, Universidad Abierta Internacional, Buenos Aires, Director de Diseño Urbano, Consultora CEPA y experto en Urbanismo y sustentabilidad.

Lic. Geógrafa Lucía Pesci (Argentina)

Licenciada en Geografía, UNLP, Vicepresidenta Fundación CEPA, Coordinadora Académica FLACAM. Doctorando en Urbanismo (UPC-España). Socio Consultora CEPA y Experta en Paisaje y Territorio.

### TUTORÍA:

Biol. Cristina Bernardes (Brasil)

Bióloga, educadora, coordinadora de taller en la Maestría en Desarrollo Sustentable UNLA/FLACAM, experta en educación a distancia.

## FORMATO Y DURACIÓN DEL CURSO

Este curso contará con dos niveles que dependerá si se cursa sólo los dos módulos virtuales (Nivel Inicial) o si se cursa integralmente, en su instancia virtual y presencial de una semana intensiva (Nivel Avanzado).

Los **módulos virtuales** cuentan con videos, lecturas, ejercicios, participación en foros de discusión dinamizados por distintos docentes y el mismo director del curso. No requieren presencia en la plataforma virtual en horarios puntuales sino que las actividades se pactarán en períodos de tiempo que el estudiante organizará según su disponibilidad, respetando los plazos límites de cada actividad.

La **instancia presencial**, se realizará del 13 al 17 de agosto, para que en modalidad de Taller se pueda profundizar el paradigma y el proyecto de ciudad sustentable aplicado a desafíos concretos de la ciudad de La Plata. Será un ejercicio proyectual de revisión del Plan Urbanístico, con propuestas de regeneración de sectores, ensanches urbanos sustentables, valoración paisajística y patrimonial, procesos de gestión, etc.

**El taller se realizará en la sede de la Fundación CEPA** ubicada en casa Pesci (calle 53 N° 506 de la ciudad de La Plata), construida en 1978 y que en sí misma contiene valores altamente vinculados a una renovada visión urbana.

**Inicio curso virtual:** 14 de junio 2018.

**Semana Presencial:** lunes 13 al viernes 17 de Agosto 2018 (de 14hs a 20hs).

La **entrega final** consistirá en una reflexión crítica sobre el aprendizaje obtenido indicando marco conceptual, metodología, dinámica del curso y resultados del taller, y conteniendo también recomendaciones para la evolución del paradigma de la ciudad sustentable.

## CONDICIONES MÍNIMAS DE APROBACIÓN

- Participación obligatoria en todos los Foros de Debate, presentando las tareas solicitadas por los docentes.
- Realización del Módulo Presencial de Taller en La Plata, Argentina (sólo Nivel Avanzado).
- Entrega de la Monografía Final por escrito (se sube al Campus Virtual). Evaluación final.

## CERTIFICACIÓN

Todos los certificados son expedidos por **Fundación CEPA - FLACAM, Cátedra UNESCO/ Red UNITWIN para el Desarrollo Sustentable, en conjunto con las instituciones que acompañan**

El Nivel aprobado por el alumno constará explícitamente en el certificado de aprobación final. También serán entregados certificados de asistencia al Módulo presencial en La Plata para los alumnos del Nivel Avanzado.

# MÓDULOS TEMÁTICOS Y CONTENIDOS PRINCIPALES

MÓDULOS	CLASES
<b>MÓDULO 1</b> <i>Evolución del paradigma urbano.</i> <i>Crisis y búsquedas.</i>	Ciudad e historia de la civilización
	Megalópolis y cambio climático
	Ciudad y territorio
	Crisis de la Ciudad actual
	Resiliencia urbana
	Intervenciones inteligentes
<b>MÓDULO 2</b> <i>La visión resiliente hacia el nuevo paradigma</i>	La ciudad intermedia
	Proyectos urbanos del nuevo paradigma
	Stepping Stones, la ciudad desde afuera
	Paisaje y ciudad
<b>TALLER PRESENCIAL</b>	El taller será esencialmente proyectual pero tendrá clases de apoyo sobre el caso de La Plata
<b>MÓDULO 3</b> <i>Evaluación final</i> A cargo del director, Arq. Rubén Pesci y Geógr. Lucía Pesci	

## VALOR DEL CURSO

**Valor total del curso:** 6.000 ARS (equivalente aproximado a 250 USD) a pagar en 1 o 2 cuotas sin interés.

**Descuentos posibles** (no acumulables):

- **5% a inscripciones antes del 30 de Mayo** – compatible con todos los descuentos.
- 10% en inscripciones grupales (3 o más).
- 10% a docentes y alumnos universitarios (de grado) enviando certificado de la institución donde pertenecen.
- 10% a integrantes o asociados/ matriculados a instituciones invitadas (acreditando su participación en la misma).

Descuento especial a exalumnos:

15% a alumnos/ graduados de otras formaciones de Fundación CEPA – FLACAM.

**Formas de pago disponibles:**

- Efectivo en las oficinas de Fundación CEPA
- Transferencia / depósito bancario
- Giro a través de WesternUnion
- Tarjeta de crédito para Argentina (no compatible con descuento).

**Para pre-inscripción:**

<https://goo.gl/forms/SOT70Vxbxewovi0m2>

**Para más información:**

**Fundación CEPA**

Sede de la Mesa Directiva de FLACAM  
 Casa PESCI: Calle 53 n° 506 – La Plata - Argentina

**Mail: cursosflacam@gmail.com**

**Tel. +54 221 424 5305**