



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura



Cátedra UNESCO/Red  
para el Desarrollo Sustentable  
Foro Latinoamericano de  
Ciencias Ambientales (FLACAM)



Naciones Unidas  
Organización Educativa,  
Científica i Cultural



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Càtedra UNESCO de Sostenibilitat

**DIRECTOR: DR. RUBÉN PESCI**

# **CURSO 100% VIRTUAL**

# **RESILIENCIA URBANA**

# **Y TERRITORIO SUSTENTABLE**

**INICIO: 14 DE MAYO 2019**  
**DURACIÓN: 3 MESES**

Conferencistas Invitados:

**Arq. Josep María Llop | España**

**Dr. Jordi Morató | España**

**Dr. Rafael Mata Olmo | España**

**Clases Semanales | Expertos Internacionales**  
**Foros de Debate | Seguimiento personalizado**

**Para mas información:**

**Fundación CEPA Sede Mesa Directiva FLACAM | Mail: [cursosflacam@gmail.com](mailto:cursosflacam@gmail.com)**

**Whatsapp: +54 9 221 4373375**

## CONTEXTO Y FUNDAMENTACION

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 FUNDACION CEPA/FLACAM Y LA CATEDRA UNESCO DE SOSTENIBILIDAD (UPC-ESPAÑA)

La ciudad, cuna 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 Asunción, 1993 (Paraguay); Porto Alegre, 1995 (Brasil); Florianópolis, 2009 (Brasil); Monterrey, 2011 (México); Punta del Este, 2012 (Uruguay); Mar del Plata, 2016 (Argentina), Gramado, 2018 (Brasil); 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, el diseño urbano, etc.

La **Cátedra UNESCO de Sostenibilitat de la Universitat Politècnica de Catalunya (España)** 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.

**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.
- **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, geógrafos, paisajistas, 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.



# MODULOS TEMATICOS Y CONTENIDOS PRINCIPALES

MODULO	FECHA	CLASE	PROFESOR
	14 y 15/5	Presentación y adaptación al Campus Virtual	
<i>Módulo 1: Conferencistas Invitados</i>	16 al 22/5	Resiliencia Urbana	Jordi Morató
	23 al 29/5	La ciudad intermedia	Josep María Llop
	30/5 al 5/6	Paisaje y periferia urbana	Rafael Mata i Olmo
<i>Módulo 2: Evolución del paradigma urbano. Crisis y búsquedas</i>	6 al 12/6	Ciudad e historia de la civilización	Rubén Pesci
	13 al 19/6	Megalópolis y cambio climático	Rualdo Menegat
	20 al 26/6	Crisis de la Ciudad actual	Jorge Pérez
<i>Módulo 3: La visión resiliente hacia el nuevo paradigma</i>	27/6 al 3/7	Proyectos urbanos del nuevo paradigma	Pedro Pesci
	4 al 10/7	Stepping Stones, la ciudad desde afuera	Rubén Pesci
	11 al 17/7	Paisaje cultural y ciudad	Lucía Pesci
Elaboración del Informe Final (18/7 al 13/8)			
Entrega Final (14/8) Evaluación: A cargo del director Arq. Rubén Pesci y de la Coord. Académica Geógr. Lucía Pesci			

(\*) **Coordinación Académica: Geógr. Lucía Pesci**

Vicepresidente Fundación CEPA / Coordinadora Académica FLACAMCátedra UNESCO-Red Unitwin para el Desarrollo Sustentable

## EQUIPO DOCENTE

### DIRECTOR Y DOCENTE

#### **DOCTOR RUBÉN PESCI (ARGENTINA)**

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.

### CONFERENCISTAS MAGISTRALES

#### **DR. JOSEP MARÍA LLOP (ESPAÑA)**

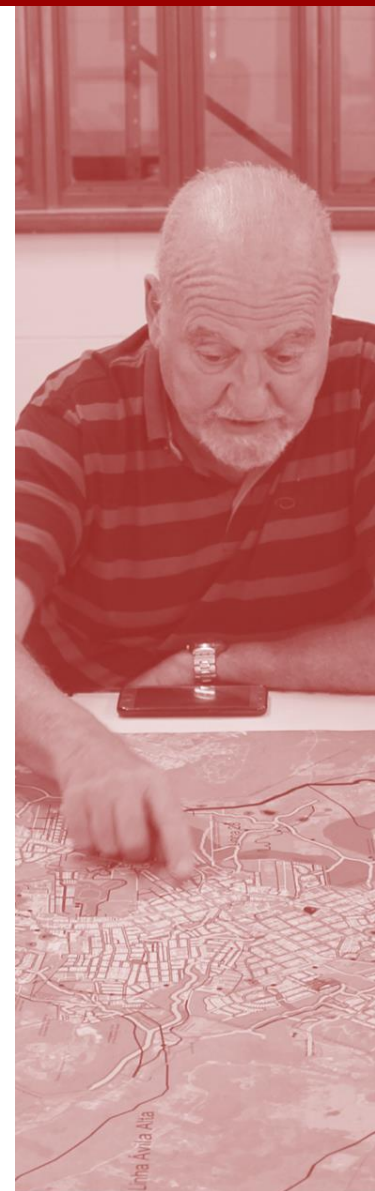
Profesor de la Universidad de Lleida y de la ESTAB (UPC, España. Director de la Cátedra UNESCO sobre Ciudades intermedias y urbanización mundial.

#### **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.





## **DOCENTES INVITADOS**

### **DR. 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.

### **ARQ. JORGE PÉREZ (ARGENTINA)**

Profesor de la Maestría en Desarrollo Sustentable, UNLA/FLACAM, Director de Ambiente y Territorio, Consultora CEPA. Experto en Planificación urbana y territorial.

### **LIC. 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.

### **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.



## **FORMATO Y METODOLOGIA DEL CURSO**

### **ESTRATEGIA PEDAGÓGICA-DIDÁCTICA**

- 3 Conferencias Magistrales + 6 Clases Teóricas 100% virtuales Foros de Debate y reflexión crítica a final de cada sesión virtual, complementario a las Clases Teóricas propiamente dichas
- Bibliografía específica por clases, que el alumno puede descargar del Campos Virtual.
- Presentación de experiencias concretas para profundizar a través de proyectos exitosos, los contenidos de las clases teórico-metodológicas
- Evaluación permanente de la participación del alumno y del cumplimiento de las actividades planteadas por los docentes
- 1 Informe Final, que consistirá en una reflexión crítica sobre el aprendizaje obtenido indicando marco conceptual, metodología y dinámica del curso, 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, respondiendo a las preguntas de los docentes en tiempo y forma

Entrega de un Informe Final por escrito al final del curso (se sube al Campus Virtual).

### **CERTIFICACIÓN**

Todos los certificados son expedidos por **Fundación CEPA - FLACAM, Cátedra UNESCO/ Red UNITWIN para el Desarrollo Sustentable**

## VALOR DEL CURSO

**Argentinos: 5000 ARS / Extranjeros: 130 USD**

Descuentos posibles (no acumulables):

- 10% a integrantes o asociados/ matriculados a instituciones invitadas (acreditando su participación / asociación / matriculación en la misma).
- 10% a docentes y alumnos universitarios (de grado) enviando certificado de la institución donde estudian o ejercen.
- 10% a inscripciones grupales de 3 o 4 integrantes.
- 15% a inscripciones grupales de 5 o más integrantes.

Descuento especial:

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

Formas de pago disponibles: efectivo, transferencia bancaria, WesternUnion, o tarjeta de crédito (solo para Argentina)

