



# Máster

Laboratorio de  
la vivienda del  
siglo XXI

6<sup>a</sup> edición  
2009 · 2010  
Barcelona

**Dirección:**  
Josep Maria Montaner  
Zaida Muxí Martínez

ETSAB · UPC



Inicio de curso 5 de Octubre de 2009  
[www.laboratoriovivienda21.com](http://www.laboratoriovivienda21.com)

Información:  
Fundació Universitat Politècnica de Catalunya  
[marta.pons-miro@fundacio.upc.edu](mailto:marta.pons-miro@fundacio.upc.edu)



# Máster Laboratorio de la vivienda del siglo XXI



6ª edición  
2009 · 2010  
Barcelona

## Directores:

**Dr. Arquitecto Josep Maria Montaner**

**Dra. Arquitecta Zaida Muxí Martínez**

El **Máster Laboratorio de la vivienda del siglo XXI** combina de manera rigurosa tanto la teoría como la práctica. La formación teórica aporta criterios para una cultura crítica que tenga una base histórica y metodológica, conociendo los hechos esenciales de la evolución de la vivienda masiva, las interpretaciones estéticas y antropológicas, los instrumentos de análisis de las formas de la vivienda y los criterios técnicos que favorecen la sostenibilidad. Desde un punto de vista práctico el curso se basa en ir evolucionando desde trabajos de gestión urbana, proyectos generales, estudios de detalle y especialización en diferentes situaciones de la vivienda contemporánea: gestión, modelos plurifuncionales, viviendas de emergencia, rehabilitación.

Además de equilibrar e imbricar las vertientes teóricas y prácticas, el máster se basa en una estrecha relación con la sociedad a través de administraciones públicas, colegios profesionales, universidad pública, empresas constructoras y promotores.

El Laboratorio de la vivienda del siglo XXI, radicado en la Escuela de Arquitectura de Barcelona, se irá convirtiendo en un archivo y fondo documental crítico sobre las diversas cuestiones –sociales, económicas, legales, tipológicas y técnicas– relacionadas con la vivienda colectiva.

## ¿A quién se dirige el Máster?

El Máster se dirige a un público amplio, teniendo la voluntad de ser de composición transversal. Por lo tanto, aunque esté pensado especialmente para arquitectos superiores y arquitectos técnicos, también incluye a ingenieros, licenciados en sociología, ciencias políticas, derecho y economía.

## Mecanismos de selección

Título universitario.

Expediente académico.

3 años de experiencia profesional.

Proyecto de investigación.

Inglés (obligatorio) autocertificado de conocimiento suficiente para asistir e intervenir en clases.

Cartas de recomendación, preferentemente académicas (2).

## Objetivos de formación

Crear un marco de investigación y archivo sobre la vivienda.

Formar un laboratorio de proyectos de vivienda experimental y sostenible.

Formar profesionales con conocimientos profundos sobre el desarrollo de la vivienda y su potencialidad.

Establecer relaciones entre el marco legal y el resultado arquitectónico para estudiar cambios legislativos.

Establecer una relación entre forma urbana y vivienda.

Investigar la relación entre planificación, vivienda y especulación.

## Conferenciantes 2004 - 2009

Alejandro Pérez Duarte. Alfons Soldevila. Bet Capdeferro. Carlos Ferrater. Carmen Jordá. Carme Pigem (RCR). Eva Prats/Ricardo Flores. Felipe Pich-Aguilera. Fernando Agrasar. Fuses/Viader. Iñaki Alday. Josep Llinás. Laura Spinadell. Mireia Mascarell. Pere Serra. Rafael Iglesia. Ramón Sanabria. Ricard Fernández. Roser Amador. Santiago Mercader. Winny Maas (MVRDV). Carmen Espegel. Ignacio Paricio. Gaspar Maza/Ramón Parramón. Sara Bartomeus. Anna Bofill. Marc Folch/Pilar Calderón. Lidewij Tummers. Consuelo Martorell/Mónica Alberola. Diana Cabeza. Anne Lacaton. Juan Carlos Aguilera. Manuel Ruisánchez. Santiago Cirugeda. Marta Llorente. Manuel Bailo/Rosa Rull. Salvador Rueda. Jaume Bach. Isabel Segura. Arturo Frediani. David Soldevila. Patrizia Montini. Benedetta Tagliabue. Atxu Amman. Isabel Pineda. Oriol Nel-lo. Juan Domingo Santos. Javier Terrados. Marcelo Ferraz. Mercè Berenguer. Nuria Pedrals. Teresa M. Sala. Jaime Coll. Jaume Blancafort/Patricia Reus. John N Habraken. Andrés Mignucci. Fernando Carrascal. Inés Sánchez de Madariaga. Manuel de Solà-Morales. Lucien Kroll. Pilar García Almirall. Eva Morales. Pedro Lorenzo. Miloon Kothari. Dominique Gauzin-Muller. Roberto Fernández. Daniel Cid. Franziska Ullman. Andrea Tapia. Cláudia Cabral. Elena Fernández. Joan Sabaté. Ramón Bermúdez. Maria Hellström. Oliver Schütte/Marije van Lidth de Jeude. Graciela Dedé.

## Conferenciantes 2009 - 2010

Nuno Portas, Margarita de Luxán, Maricarmen M Quesada, RCR, Fernando Álvarez Prozorovich, Santiago Mercader, Roberto Ercilla, Belinda Tato, Oskar Leo Kaufmann.

## Desarrollo del Máster

El desarrollo del curso se organiza en torno a dos bloques de créditos presenciales formados por los módulos 1-2 y los módulos 3-4. Paulatinamente el Máster va de una dedicación con mayor carga teórica a una mayor carga de los talleres prácticos y proyectuales.

Durante los meses de enero y febrero, los créditos presenciales se limitan a un taller intensivo, si bien el contacto entre profesores y estudiantes del Máster se sigue manteniendo de manera informal, pudiéndose establecer clases de consulta de los proyectos y tesinas cuando los estudiantes o profesores lo requieran. Este período sin carga lectiva presencial se debe a que la dirección del Máster considera imprescindible dedicar tiempo durante el curso al desarrollo de la tesina, que recibe especial atención dedicándole talleres-seminarios desde el comienzo del módulo 2 para guiar y concretar el trabajo de investigación que dará lugar a la tesina de Máster.

## Desarrollo del curso 2009-2010

### Módulo 1

Tipologías de vivienda para el siglo XXI: inicios y contemporaneidad. Josep Maria Montaner

Mercado de la vivienda: España y Europa. Carmen Trilla / Antoni Algaba / Joffre López

Taller introducción al proyecto. A través de la tela. Eva Prats / Ricardo Flores

Urbanística 1: planes de vivienda masiva. Zaida Muxí

Normativa comparada. Dolors Clavell / Rafael de Cáceres

Sistemas constructivos 1. Anna Ramos

Taller - seminario de tesinas. Zaida Muxí

Otras miradas y experiencias sobre la vivienda. Verena Andreatta. Julián Salas. Pedro Lorenzo

Recorridos: Vivienda y ciudad. Christine van Sluys / Esteban Jaramillo

### Módulo 2

Teoría: Relaciones entre pensamiento y vivienda. Josep Maria Montaner

Taller Habitar el presente. David Hernández Falagan / Maurizio Rodríguez Torriano

Taller De hotel a vivienda. Josep Bohigas

Urbanística 2: Urbanismo participativo. Anna Paricio

Gestión del suelo y vivienda. Jaume Barnada

Taller Proyectar el conjunto y la vivienda. Manuel Bailo / Rosa Rull

### Módulo 3

Crítica: casos de estudio y casas de la existencia. Josep Maria Montaner

Sistemas constructivos 2: Sostenibilidad. Joyce DeBotton

Interiores domésticos. Zaida Muxí

Taller La casa sin género. Roser Casanovas / Adriana Ciocchetto / Marta Fonseca

Proyectar el detalle. Criterios de sostenibilidad. Anna Ramos

Seminario Políticas y Vivienda social. Christine van Sluys

Taller Laboratorio de la vivienda del siglo XXI. Patrizia Montini – Gianni Fabri (IUAV)

### Módulo 4

Taller Vivienda en edificios rehabilitados. Lluís Bravo

Taller Vivienda mínima. Iñaki Alday / Margarita Jover

Seminario Políticas territoriales y vivienda. Inés Sánchez de Madariaga

Taller Proyectar el conjunto y la vivienda. Tipologías. Tania Magro

Taller Proyectar el conjunto y la vivienda. Tipologías. Manuel Bailo / Rosa Rull

Taller Alojamiento. Josep Bohigas-BOPBAA

## Calendario

Preinscripción: del 16 de marzo de 2009 al 15 de junio de 2009

Matriculación: del 15 de abril de 2009 al 2 de septiembre de 2009

Fechas de realización:

Módulos 1 y 2: de 5/10/2009 a 21/12/2009

Módulos 3 y 4: de 26/02/2010 a 30/05/2010

Tesinas: El plazo máximo para la defensa de las tesinas es de un año una vez acabado el curso.

Créditos: 610

Matrícula: 7.000 €

Contactos: info@laboratoriovivienda21.com

Información: Fundación Universidad Politécnica de Cataluña.

marta.pons-miro@talent.upc.edu (34) 931 120 873.

[www.laboratoriovivienda21.com](http://www.laboratoriovivienda21.com)