

### MIII: METODOLOGIES D'ANÀLISI I ESTRATÈGIES DE RENOVACIÓ URBANA (12 crèdits)

#### AIII.1 Eines i estratègies de renovació, regeneració i rehabilitació urbanes

SIII1.1 **Polítiques, plans i projectes de renovació i regeneració urbana**

SIII1.2 **Polítiques, plans i projectes de regeneració dels espais agrícoles, fluvials i periurbans**

SIII1.3 **Polítiques, plans i projectes de rehabilitació urbana**

#### AIII.2 La resiliència urbana: vulnerabilitat i infraestructura verda

SIII2.1 **Resiliència urbana, infraestructura verda i NBS (*Nature-based solutions*)**

SIII2.2 **Cartografia i instruments d'avaluació de la vulnerabilitat i el risc urbà**

SIII2.3 **Resiliència econòmica i gestió dels serveis urbans**

#### AIII.3 El paper de la mobilitat i l'accessibilitat en la renovació urbana

SIII3.1 **Marc normatiu i estratègic de la mobilitat i accessibilitat urbanes**

SIII3.2 **Mobilitat, accessibilitat i renovació urbana sostenible**

SIII3.3 **Mesures fiscals i estructurals de mobilitat sostenible**

#### AIII.4 Sistemes d'indicadors: caracterització i aplicació

SIII4.1 **Indicadors de sostenibilitat i renovació urbana**

SIII4.2 **Indicadors socioeconòmics dels sistemes urbans**

Sortida de camp MIII

**Crèdits:** 30 ECTS

**Requisits d'accés:** aquest postgrau està particularment destinat a professionals, tant de l'àmbit públic com privat, interessats en adquirir una sèrie de competències d'especialització sobre l'anàlisi i la gestió sostenible de la renovació urbana. El postgrau s'orienta des d'una perspectiva plenament transversal, de manera que hi poden confluïr professionals de diferents branques interessats en completar la seva formació sobre la renovació urbana sostenible (urbanistes, juristes, arquitectes, enginyers, economistes, geògrafs, ambientòlegs, politòlegs, sociòlegs i psicòlegs, entre d'altres).

Cal estar en possessió del títol de Grau o Llicenciatura, o restar menys del 10% de crèdits per a la seva obtenció.

#### Preu del curs:

Període 1: 1.050 euros

Període 2: 1.050 euros

L'import té un increment del 10%, fins a un màxim de 70 euros, en concepte de taxa administrativa.

#### Preinscripció:

De l'11 de febrer al 30 de març de 2019

#### Contacte:

[postgrau.gsr@gmail.com](mailto:postgrau.gsr@gmail.com)

M. Teresa Vadri Fortuny [mtvadri@ub.edu](mailto:mtvadri@ub.edu)

Albert Santasusagna Riu [asantasusagna@ub.edu](mailto:asantasusagna@ub.edu)

#### Dates:

Abril a juny

Setembre a desembre

#### Horari:

dimecres i divendres de 16:30h. a 20:30h

#### Lloc d'impartició:

Facultat de Dret. Escola de postgrau

Tel. 93 402 01 29

Av. Diagonal, 684

08034 Barcelona

#### Organitza:

Facultat de Dret

GRAM (Grup de Recerca Ambiental Mediterrània)

<http://www.ub.edu/gram/postgrau-renovacio-urbana/>



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

Facultat de Dret



# POSTGRAU EN GESTIÓ SOSTENIBLE DE LA RENOVACIÓ URBANA

**2019**  
**Abril-Juny**  
**Setembre-Desembre**

#### Direcció

**Dra. M. Teresa Vadri Fortuny**

#### Coordinació

**Dr. Albert Santasusagna Riu**

## PRESENTACIÓ

El títol de postgrau en **Gestió sostenible de la renovació urbana** s'organitza com una nova aposta acadèmica basada en la integració de diferents perspectives tècniques i científiques (pròpies de l'urbanisme, el dret, l'arquitectura, l'enginyeria, l'ecologia, les ciències polítiques i l'economia, entre d'altres) i l'actualització permanent de la formació en renovació urbana com a estratègia de desenvolupament global de la ciutat. Així doncs, el postgrau té la voluntat de donar resposta als reptes actuals del món professional basat en la gestió urbana sostenible, on la renovació hi té un paper cabdal. Inclou professorat de diversos departaments de la Universitat de Barcelona, d'altres universitats, així com la participació d'experts de l'administració pública i l'àmbit privat.

La **renovació urbana** és un concepte que s'aplica a aquells espais de la ciutat que han estat sotmesos a una requalificació estratègica dels seus usos i activitats amb l'objectiu de potenciar-ne els seus valors socials, econòmics, físics i ambientals i, en definitiva, aconseguir una millora de la seva imatge urbana. L'objectiu general del postgrau és adquirir coneixements professionals tècnics, teòrics i estratègics sobre la renovació urbana i la seva gestió des de la perspectiva sostenible. Per tant, el postgrau es centra en dos conceptes fonamentals: la **renovació urbana** –com a fenomen d'estudi– i la seva **gestió sostenible** –com a eina útil i bàsica per a la formació i habilitació tècnica i professional.

El programa del postgrau capacita per una pràctica professional innovadora, transversal i competent en diferents dimensions (urbana, jurídica, ecològica, política, estratègica i socioeconòmica). Així mateix, la formació que ofereix permet a l'estudiant analitzar, gestionar i dissenyar polítiques, plans i projectes vinculats a la renovació i la sostenibilitat urbanes des de diferents àmbits temàtics (planejament urbanístic, mobilitat, canvi climàtic, aigua, residus i economia ambiental, entre d'altres), així com comprendre el seu funcionament des de múltiples escales (local, nacional i internacional). Particularment, l'alumne titulat serà capaç d'integrar-se en equips interdisciplinaris centrats en la planificació i gestió urbana tant en el sector públic com en el sector privat.

## CONTINGUTS

El postgrau està dividit en tres mòduls (**M**) que, al seu torn, es subdivideixen en assignatures/temes (**A**) i subtemes (**S**).

La docència serà presencial i setmanal, amb una impartició regular de 8 hores per setmana.

Es preveuen dues sortides de camp vinculades al **MI** i **MIII**, respectivament

El curs es durà a terme en dos períodes lectius: d'abril a juny i de setembre a desembre.

### MI: ELS REPTES DELS SISTEMES URBANS EN UN MÓN GLOBAL (9 crèdits)

#### AI.1 Canvi global, creixement demogràfic i sostenibilitat urbana

##### SI1.1 Principis de sostenibilitat urbana

##### SI1.2 Els sistemes urbans en un context de canvi global

##### SI1.3 Economia, creixement demogràfic i transformació urbana

#### AI.2 La funció dels serveis ecosistèmics i la biodiversitat urbana

##### SI2.1 Caracterització i tipologia de serveis ecosistèmics en un context urbà

##### SI2.2 Conservació, urbanització i biodiversitat

##### SI2.3 Instruments d'avaluació quantitativa i qualitativa dels serveis ecosistèmics

#### AI.3 Gestió dels recursos i metabolisme urbà: la transició cap a una economia circular

##### SI3.1 Metabolisme urbà (I): Gestió energètica

##### SI3.2 Metabolisme urbà (II): Gestió dels recursos hídrics i tractament de residus

##### SI3.3 Sistemes urbans i economia circular

### Sortida de camp MI

### MII: ELS ACTORS, LES POLÍTIQUES PÚBLIQUES I ELS INSTRUMENTS JURÍDICS DE LA RENOVACIÓ URBANA (9 crèdits)

#### AII.1 Governança, actors i polítiques de renovació urbana

##### SI1.1 El paper de la governança en els processos i actuacions de renovació urbana

##### SI1.2 Anàlisi dels principals *stakeholders* (actors o agents estratègics) dels processos de renovació urbana

##### SI1.3 Polítiques públiques, innovació urbana i resiliència social

#### AII.2 Els instruments jurídics de la renovació urbana

##### SI2.1 Marc jurídic de la renovació urbana

##### SI2.2 Instruments i tècniques de gestió i planificació de la renovació urbana

##### SI2.3 Instruments i tècniques de gestió del patrimoni urbà i arquitectònic

#### AII.3 Participació, conflictes i mediació en processos de renovació urbana

##### SI3.1 Introducció teoricopràctica als conflictes territorials, ambientals i urbans

##### SI3.2 Instruments de resolució de conflictes (I): la participació

##### SI3.3 Instruments de resolució de conflictes (II): la mediació