



# Guia docent

## 290507 - REGENE - Re-Generar

Última modificació: 21/06/2023

**Unitat responsable:** Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès  
**Unitat que imparteix:** 740 - DUTP - Departament d'Urbanisme, Territori i Paisatge.

**Titulació:** MÀSTER UNIVERSITARI EN INTERVENCIÓ SOSTENIBLE EN EL MEDI CONSTRUÏT (Pla 2014). (Assignatura obligatòria).

**Curs:** 2023      **Crèdits ECTS:** 5.0      **Idiomes:** Anglès

### PROFESSORAT

---

**Professorat responsable:** Adolf Sotoca (ENG)

**Altres:**

### CAPACITATS PRÈVIES

---

-

### REQUISITS

---

-

### COMPETÈNCIES DE LA TITULACIÓ A LES QUALS CONTRIBUEIX L'ASSIGNATURA

---

#### Específiques:

9. Identificar la repercusión de la demanda social de sostenibilidad en los campos propios de la actuación del arquitecto (diseño, edificación, ciudad y territorio) y su re-definición.
10. Caracterizar los flujos materiales determinantes en el metabolismo urbano y entender su relación con los espacios urbanos.
11. Diagnosticar para detectar oportunidades de intervención en el medio urbano aptas para transformar aquel metabolismo en la dirección de la sostenibilidad.

#### Genèriques:

4. Diagnosticar situaciones urbanas respecto a su sostenibilidad.
5. Proponer intervenciones en el medio urbano para mejorar su sostenibilidad.

#### Transversals:

6. TRABAJO EN EQUIPO: Ser capaz de trabajar como miembro de un equipo interdisciplinar, ya sea como un miembro más o realizando tareas de dirección, con la finalidad de contribuir a desarrollar proyectos con pragmatismo y sentido de la responsabilidad, asumiendo compromisos teniendo en cuenta los recursos disponibles.
7. USO SOLVENTE DE LOS RECURSOS DE INFORMACIÓN: Gestionar la adquisición, la estructuración, el análisis y la visualización de datos e información en el ámbito de especialidad, y valorar de forma crítica los resultados de dicha gestión.

#### Bàsiques:

1. Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
2. Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
3. Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

## METODOLOGIES DOCENTS

---

### OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

---

El curs té com a objectiu la reflexió crítica sobre polítiques urbanes així com les estratègies i instruments de planejament que impulsen els processos contemporanis de regeneració urbana. El contingut es desenvoluparà en tres dels principals temes que es discuteixen àmpliament en l'actualitat dins dels estudis urbans i les disciplines de planificació urbanística: equilibri ambiental, justícia espacial i reestructuració econòmica. La metodologia proposada establirà lectures creuades entre un cas d'estudi a Barcelona - desenvolupat en forma de projecte- i el marc general definit per autors internacionals i casos de bones pràctiques exemplars.

Els participants de el curs adquiriran una comprensió detallada de les eines i els processos de planificació urbana, així com una visió crítica més àmplia que pot permetre enfocaments alternatius als desafiaments presents i futurs. A tal fi es promourà una participació activa en l'aprenentatge basat en el disseny, el treball cooperatiu i la lectura crítica i reflexiva de l'context contemporani de la disciplina.

### HORES TOTALS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

---

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup gran	22,5	18.00
Hores grup mitjà	22,5	18.00
Hores aprenentatge autònom	80,0	64.00

**Dedicació total:** 125 h

### CONTINGUTS

---

#### Regeneració Urbana. Estat de la qüestió i Casos d'Estudi

**Descripció:**

1. Principis de la Regeneració Urbana: de les 3R a les 3S.
2. Millora Ambiental
3. Diversificació Funcional
4. Equitat Social

**Dedicació:** 21h

Grup gran/Teoria: 14h 15m

Grup mitjà/Pràctiques: 6h 45m

#### Instruments de planejament

**Descripció:**

5. El marc del planejament urbanístic. Sectors, figures, modes d'actuació
6. La gestió urbanística. Polítiques distributives
7. Normativa i regulacions

**Dedicació:** 8h 15m

Grup gran/Teoria: 8h 15m



### Cas d'Estudi: Regenerar el SOB

#### Descripció:

- 1\_SOB. Reconeixement del lloc: Recursos, Escala i Funcionalitats.
- 2\_SOB. Qualitat ambiental. Indicadors i objectius.
- 3\_SOB. Funcionalitat econòmica. Encaix metropolitana.
- 4\_SOB. Base social. Vulnerabilitats i capital social.
- 5\_SOB. Àmbit d'actuació. El límit com a estratègia.
- 6\_SOB. Mode d'intervenció. Temps, comunitat i gestió.
- 7\_SOB. Normativa i regulacions. El projecte sense forma.

**Dedicació:** 15h 45m

Grup mitjà/Pràctiques: 15h 45m

## SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

---

-

## NORMES PER A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES.

---

-

## BIBLIOGRAFIA

---

#### Bàsica:

- Flyvbjerg, Bent. "Five misunderstandings about case-study research". Five misunderstandings about case-study research [en línia]. 2010, Vol. 12(2), p. 219-245 [Consulta: 17/10/2022]. Disponible a: <https://journals-sagepub-com.recursos.biblioteca.upc.edu/doi/epdf/10.1177/1077800405284363>.- Wackernagel, Mathis; Rees, William E.; Testemale, Phil. Our ecological footprint : reducing human impact on the earth. Gabriola Island: New Society Publishers, cop. 1996. ISBN 9781550922516.
- Daly, Herman E; Cobb, John B; Cobb, Clifford W. For the common good : redirecting the economy toward community, the environment, and a sustainable future. 2nd. Boston [etc.]: Beacon, cop. 1994. ISBN 9780807047058.
- Lehnerer, Alex. Grand urban rules. 2nd. Rotterdam: O10 Publishers, 2013. ISBN 9789462080546.
- Cole, Daniel H.; Ostrom, Elinor. "Property in land and other resources". Journal of regional science [en línia]. 2012, vol. 52(4), p. 701-702 [Consulta: 17/10/2022]. Disponible a: [https://onlinelibrary-wiley-com.recursos.biblioteca.upc.edu/doi/full/10.1111/j.1467-9787.2012.00784\\_1.x](https://onlinelibrary-wiley-com.recursos.biblioteca.upc.edu/doi/full/10.1111/j.1467-9787.2012.00784_1.x).

#### Complementària:

- Smith, Neil; Harvey, David. Uneven development : nature, capital and the production of space. 3rd. Athens, Georgia: University of Georgia Press, 2008. ISBN 9780820330990.
- Sotoca, Adolf; Brossa, Marc. After the project : updating mass housing states = actualització de polígons residencials [en línia]. Barcelona: Iniciativa Digital Politècnica, 2012 [Consulta: 17/10/2022]. Disponible a: <https://upcommons.upc.edu/handle/2099.3/36605>. ISBN 9788476539194.
- Rydin, Yvonne. The Future of planning : beyond growth dependence. Bristol, UK: Policy Press, 2013. ISBN 9781447308416.
- Harvey, David. Rebel cities : from the right to the city to the urban revolution. New York: Verso, 2012. ISBN 9781844678822.