

ITINERARIO A. LA CIUDAD EN TRANSFORMACIÓN: ANÁLISIS DE DINÁMICAS Y RETOS METROPOLITANOS

MÓDULO: METRÓPOLI Y RETOS ECOLÓGICOS Y URBANÍSTICOS

ECTS créditos: 6 / OP-A

-El urbanismo y los retos de la justicia socioespacial

Xavier Matilla (Urbanismo, UPC) – Josep Bohigas (Urbanismo UPC, BR)

-El urbanismo y los retos de la ecología metropolitana

Jordi Roca (Económicas UB) – Marc Montlleó (UPC, BR)

El módulo se plantea como un taller dónde analizar de forma multidimensional la relación del urbanismo con los retos de la justicia espacial y ambiental. Se estudiarán y se conocerán prácticas urbanas y ecológicas orientadas a hacer posible el derecho a la ciudad: desde el hábitat y los espacios comunes hasta los retos de la calidad del aire, la protección del clima o el acceso al agua como derecho básico.

ASIGNATURA

El urbanismo y los retos de la ecología metropolitana

Taller de reflexiones y experiencias sobre ecología urbana y metropolitana. Los retos de la transición ecológica en el Área Metropolitana de Barcelona en sus principales vectores: agua, energía, agricultura y redes de alimentación de proximidad...

Coordinador del módulo: Xavier Matilla (xavimatilla@gmail.com)

Docentes: Jordi Roca (JordiRoca@ub.edu) – Marc Montlleó (marc.montlleo@bcnregional.com)

OBJETIVOS

Los objetivos de la asignatura son, por una parte, proporcionar una aproximación a las perspectivas y los instrumentos del urbanismo ambiental; y, por otra parte, situar los retos de actuar contra el cambio climático, y de avanzar hacia el consumo sostenible de agua y la gestión sostenible de residuos en una perspectiva multinivel, donde lo metropolitano se interrelaciona con acuerdos de carácter internacional. Así pues, trabajar en la conexión del urbanismo y la planificación metropolitana con dimensiones clave de la justicia ambiental.

CONTENIDO

La asignatura gira en torno a tres grandes temas. En primer lugar la dimensión ambiental y ecológica del urbanismo en contextos metropolitanos de alta complejidad funcional. En segundo lugar, la economía y la política del cambio climático, con los principales instrumentos de intervención pública, desde la escala internacional hasta la municipal-metropolitana. Y en tercer lugar, las dinámicas ambientales en relación a consumo de agua, generación de residuos etc y las principales herramientas de intervención desde la fiscalidad ecológica y otros posibles incentivos/desincentivos.

METODOLOGÍA

En el curso se combinarán sesiones de análisis y debate; con el conocimiento de experiencias concretas del ámbito metropolitano de Barcelona (el eje Besòs) que se trabajaran en formato de taller.