

Assignatura d'Ecologia política i sostenibilitat urbana

Assignatura Online d'Ecologia política i sostenibilitat urbana

Inici

15 d'oct. 2025

Online

100%

Idiomes: Català, Castellà

Preu: 552 €



Metodologia 100% online



1a. universitat online del món



Acompanyament personalitzat

Presentació

L'ecologia urbana dona una visió de fluxos ambientals urbans limitada, ja que no té en compte les configuracions de poder sobre aquests fluxos.

L'assignatura contribueix al fet que l'estudiantat tingui una visió crítica sobre el que significa la sostenibilitat urbana i, de manera més genèrica, que no accepti acríticament qualsevol paradigma urbà pel sol fet que parla de millorar la sostenibilitat urbana.

D'una banda, s'analitzarà de manera crítica el concepte de *smart city*, subratllant els problemes que pot tenir si es desplega des d'un punt de vista geogràficament descontextualitzat i sense una reflexió prèvia dels problemes socioambientals existents. D'altra banda, vol entrar en els debats sobre autosuficiència de recursos hídrics a escala local, producció local d'aliments i fabricació digital a escala local.

La UOC, la millor universitat online

Som la universitat online de l'Estat més ben posicionada als principals rànquings de qualitat universitària.



Continguts

Continguts

M1. Nous paradigmes i discursos socioambientals urbans en el segle XXI. Una visió crítica

1. De les ciutats sostenibles a les *smart cities* i a les ciutats resilients.
2. Les *smart cities* com a síntesi de les noves visions de sostenibilitat urbana.
3. Una crítica a la *smart city*: determinisme tecnològic, privatització de la gestió urbana i impactes ambientals no previstos.
4. Visions alternatives entorn de la noció de *smart city* i el paper de la ciutadania: les *smart cities* de segona generació.
5. Ciutats resilients i resiliència urbana.

M2. La governança de l'aigua urbana. Exemple de la reconfiguració de la gestió socioambiental urbana

1. Una mirada a la gestió de l'aigua des de l'ecologia política: l'aigua com a socionatura.
2. Els models de gestió urbana de l'aigua des del segle XIX fins a l'actualitat.
3. Tecnologies de gestió de l'aigua: de les grans infraestructures a les fonts alternatives locals.

M3. Els horts urbans com a espai verd a les ciutats del segle XXI. Una interpretació més enllà de l'autosuficiència urbana d'aliments

1. Els horts urbans durant el segle XX a Europa, els Estats Units i Espanya.
2. El fenomen de l'agricultura urbana a les ciutats del segle XXI.
3. Els beneficis i les motivacions darrere dels horts urbans del segle XXI.
4. Barcelona com a exemple de les diferents motivacions i iniciatives d'agricultura urbana.

M4. Cap a la sobirania tecnològica? La fabricació digital de codi obert i possibilitats emancipadores de les TIC a escala urbana

1. La fabricació digital de codi obert.
2. Reflexió final.

Mòdul complementari. Una introducció a l'ecologia política urbana

1. Ecologia política urbana: un prisma crític per entendre la naturalesa urbana i els paradigmes ambientals dominants.
2. Problematitzants de la dicotomia natura-societat: el medi ambient com a socionatura.
3. El metabolisme socioambiental vist des de l'ecologia política urbana.
4. Reflexió final: la sostenibilitat urbana des de l'ecologia política urbana.

Objectius

- Entendre el que significa la sostenibilitat urbana.
- La no acceptació acrítica de qualsevol paradigma urbà pel sol fet que parla de millorar la sostenibilitat urbana.
- Saber analitzar el concepte de *smart city*.
- Conèixer el concepte d'autosuficiència de recursos hídrics a escala local, producció local d'aliments i fabricació digital a escala local.

Recursos per l'aprenentatge

Els recursos per a l'aprenentatge que ofereix la UOC són digitals i han estat editats per la UOC en multiformat (HTML5, WEB, EPUB, PDF, etc.). Els recursos amb què compta l'assignatura són:

- Mòduls propis sobre teoria de la cultura des de diferents perspectives (filosofia, sociologia, política cultural, economia i tecnologia).
- Selecció de lectures i materials audiovisuals de cadascun dels temes.

Professorat

Professorat

Marc Montlleo Balsebre

Mirela Fiori

Requisits d'accés

Requisits previs

Per a matricular-se d'aquesta assignatura i seguir-la no es necessita cap titulació acadèmica ni cal tenir coneixements previs sobre la matèria.

Requisits tècnics

Per al seguiment d'aquesta assignatura és necessari disposar d'un ordinador de sobretaula o portàtil amb connexió a internet (per banda ampla, ADSL o cable) i un monitor amb una resolució mínima de 1.024 x 768 píxels. Per a poder consultar alguns materials també pot ser necessari un lector de DVD.

És recomanable que la CPU (sigui d'un ordinador de sobretaula o d'un portàtil) tingui com a mínim 2 GB de memòria RAM i 2 GHz de velocitat de processador.

És necessari un sistema operatiu Windows XP (o superior), Mac OS o Linux*. També es necessita tenir instal·lat un dels navegadors següents: Internet Explorer 9.0 (o superior), Mozilla Firefox o Chrome.

* A causa de la gran varietat de distribucions que hi ha, no especifiquem totes les versions possibles.

La UOC, la millor universitat online

Matrícula i preu

Procés de matrícula

1 Formularis de matrícula

Emplena el formulari de matrícula del curs concret que t'interessa, que trobaràs a la part inferior de la pàgina.

2 Accés al Campus

Campus Virtual

Un cop sol·licitat l'accés, rebràs un nom d'usuari i una contrasenya que et permetran accedir al Campus Virtual, on trobaràs tota la informació i els recursos que et poden ser necessaris.

Tutoria

Un cop al Campus Virtual, tindreu accés al suport permanent de tutoria que us assessorarà i orientarà en l'elecció d'assignatures, d'acord amb el bagatge acadèmic previ que teniu, els vostres interessos i el temps de què disposeu.

Espai de tràmits

El Campus Virtual disposa d'un espai de tràmits on podreu consultar i gestionar totes les qüestions de caràcter acadèmic, com ara matricular-vos, consultar les formes de pagament i descomptes disponibles, demanar una beca o convalidar els estudis anteriors.

Quan et pots matricular?

A la UOC et pots matricular en dos moments diferents de l'any. Trieu l'opció que millor s'adapti a les vostres necessitats. Consulta el termini de matriculació i l'inici de curs a la pàgina dels estudis que t'interessin cursar.



Matriculació a partir de l'**abril**

per començar el curs al **setembre** o **octubre**



Matriculació a partir de l'**octubre**

per començar el curs al **febrer** o **març**

Concepte

Preu

Preu del curs

552 €

El preu d'aquest programa serà el vigent en el moment de formalitzar la matrícula. Subjecte a revisió anual.



122.750 graduats i graduades



89 % d'estudiants que estudien i treballen



79 % tornaria a escollir la UOC

Formes de pagament

El pagament dels cursos es fa amb targeta.

1. TPVV: pagament amb una targeta de crèdit o de dèbit de qualsevol entitat financera, mitjançant el TPVV (terminal de punt de venda virtual) de «la Caixa».

[Informació sobre el desistiment de matrícula](#)

Descomptes

La UOC ofereix un seguit de descomptes. Si et pots acollir a algun, caldrà que en el moment de fer la matrícula el triïs en el desplegable de l'apartat Descomptes. En cas que et puguis acollir a més d'un, hauràs de triar el més beneficiós.

Descomptes per a col·lectius

Família nombrosa

L'estudiantat beneficiari del títol de família nombrosa reconegut per la resta de països té dret als descomptes següents, en funció de la categoria:

- Famílies nombroses de categoria especial: descompte del 15% sobre els preus dels recursos per a l'aprenentatge i els serveis de suport a l'aprenentatge.
- Famílies nombroses de categoria general: descompte del 7,5% sobre els preus dels recursos per a l'aprenentatge i els serveis de suport a l'aprenentatge.

Persones amb discapacitat

Els estudiants amb un grau de discapacitat **igual o superior al 33%** reconegut per l'Estat espanyol, o el grau **equivalent** per qualsevol altre país, tenen dret a un **descompte del 15%**.

Víctimes d'actes terroristes

Els estudiants (o els seus fills o cònjuges) que hagin estat reconeguts com a víctima d'actes terroristes per l'organisme competent en l'Estat espanyol, o de qualsevol altre país, tenen dret a un **descompte del 15%**.

Víctimes de violència masclista a l'àmbit de la parella

Els estudiants (i els seus fills o filles dependents) que hagin estat reconeguts com a víctima de violència de gènere, per l'organisme competent en l'Estat espanyol, o de qualsevol altre país, tenen dret a un **descompte del 15%**.

Comunitat UOC

- **UOC Alumni: 10% de descompte**

Pots obtenir aquest descompte si has obtingut un títol oficial (de grau, llicenciatura, diplomatura, enginyeria o màster universitari) o un màster o postgrau propi a la UOC.

- **Descomptes per a empreses**

Si la teva empresa o organització té un acord amb la UOC, podràs beneficiar-te de descomptes i avantatges a la teva matrícula.

[Consulta les condicions dels descomptes per empreses](#)

Programa UOC d'acompanyament a l'esportista de competició

L'estudiantat considerat esportista de competició té dret a un descompte sobre l'import de la matrícula.

+ [Consulta la informació del programa](#)

UOC

Consulteu l'oferta formativa de la UOC uoc.edu/ca/estudis

 Universitat Oberta
de Catalunya

