



Nom de l'assignatura optativa:

Cat: La ciutat invisible

Cast: La ciudad invisible

Ang: The invisible city

Estudis: ☒ GEArq ☐ MArq

Propsta: ☒ Nova assignatura ☐ Assignatura impartida anteriorment

Qm ¹	Núm. màxim d'estudiants ETSAV ²	Núm. màxim d'estudiants <i>incoming</i> ³	Prerequisits ⁴	Idioma ⁵
Primavera	20 (ampliable a 30 si no hi ha estudiants incoming)	10	Sense prerequisits	Català, castellà o anglès

(1) Tardor o primavera (T o P)

(2) Feu constar el nombre màxim d'estudiants ETSAV que podeu acceptar.

(3) Feu constar el nombre màxim d'estudiants *incoming* que podeu acceptar.

(4) Únicament pot ser prerequisit d'una assignatura optativa, una d'obligatòria. Si teniu corequisits o recomaneu la simultaneïtat amb una altra, poseu-ho als objectius.

(5) Feu constar l'idioma d'impartició de l'assignatura, sobretot per informar als estudiants foranis.

Codi*	ECTS ⁶	Distribució (T, P, L) ⁷	Departament	Tipologia Impartició
290282	4	L	Departament de projectes	☐ Quadrimestral ☒ Intensiva

(*) El codi el posa per defecte el Servei de Gestió Acadèmica

(6) L'equivalència en hores d'un ECTS són 10 hores lectives (3 punts docents). Mínim 3 ECTS per assignatura.

(7) Poseu-hi la distribució dels crèdits de l'assignatura en T (teoria), P (problemes) o L (laboratori taller)

Tipus hores dedicació estudiant	Hores	Percentatge
Hores aprenentatge autònom ⁸	56 hores	58%
Hores grup gran		
Hores grup mitjà	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Hores grup petit	40 hores	42%

(8) Hores de treball autònom de l'estudiant tenint en compte que 1 ECTS equival a 10 hores de classe i 14 hores de treball de l'estudiant

Dia d'impartició ⁹	Horari d'impartició ⁹	Tipus d'aula ¹⁰	Núm. de setmanes ⁹
1ª opció	10:00-18:00	Aula amb capacitat de realitzar taller	5 dies
2ª opció			

(9) Dia, hora i núm. de setmanes: poseu-hi les propostes horàries i d'impartició que us sembli més adient, així com el núm. de setmanes de durada

10 Feu-hi constar el tipus d'aula que us cal: teòrica, de taller, informàtica

Professor/a Responsable	Lluís Ortega/Pablo Martínez Díez i Mar Santamaria Varas
Altres Professorats	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

Breu descripció de l'assignatura:

Si l'assignatura s'ha impartit anteriorment i no hi ha modificacions no cal emplenar aquest camp

L'assignatura té com a objectiu introduir els alumnes en l'univers de les noves tecnologies que avui han canviat la nostra manera d'analitzar i donar forma als entorns urbans (com l'ús de dades massives o l'anàlisi espacial amb sistemes d'informació geogràfica).

Mitjançant un cas d'estudi pràctic, es reflexionarà sobre la implantació d'aquestes noves eines en l'espai per a descriure fenòmens urbans lligats al comportament (més enllà de la forma física de la ciutat). Al llarg del taller, s'aportaran nocions bàsiques sobre l'obtenció de dades i el context de les actuals infraestructures d'informació, sistemes de representació gràfica basats en sistemes d'informació geogràfica de codi obert, agregació de dades i construcció de cartografies de síntesi a mode de narrativa crítica.

-