

**Nom de l'assignatura optativa:**

Cat ROBOTICA A LA CIUTAT: oportunitat per al redisseny:

Cast:Robótica en la ciudad : oportunidad para el rediseño

Ang:URBAN ROBOTICS : challenge to re-design

Qm ¹	Núm. màxim d'estudiants ETSAV ²	Núm. màxim d'estudiants <i>incomin</i> ³	Prerequisits ⁴	Idioma ⁵
Tardor	15	5	https://www.upc.edu/content/grau/guidocent/pdf/cat/290638-290638-CONSICOND1-ConstructióiCondicionamentdelEspaiUrbà	Català, castellà, anglès, francès

(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 *incomin* 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
290258	4	L	753 TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA	<input checked="" type="checkbox"/> Quadrimestral <input type="checkbox"/> Intensiva40

(*) 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)

(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	60	60%
Hores grup gran		
Hores grup mitjà		
Hores grup petit	40	40

(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	Divendres 14.30 – 17.30	taller	13
2ª opció	Dimarts 11.30 – 14.30	taller	13

(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	JOAN LLUIS ZAMORA I MESTRE
Altres Professorats	ANNA PUIG-PEY, BEATRIZ AMANTE, JOAN MORENO

Breu descripció de l'assignatura:

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

La Robòtica s'incorporarà probablement a la ciutat en poc temps i de forma accelerada. Entre les diverses dimensions de presència hi ha la del transport col·laboratiu. Inevitablement això obligarà a repensar les normes i materialització de les infraestructures de la urbanització. És una oportunitat per als futurs arquitectes participar en aquest procés d'innovació.

Aquesta assignatura té el suport del projecte de recerca <https://www.iri.upc.edu/project/show/246>