

AVÍS IMPORTANT PER FORMALITZAR LA MATRÍCULA

FACULTAT/ESCOLA: **ESCOLA D'ENGINYERIA**
TITULACIÓ: **GRAU DE GESTIÓ DE CIUTATS INTEL·LIGENTS I SOSTENIBLES**

ITINERARI AMB DEDICACIÓ A TEMPS PARCIAL

Curs del grau	Any de matrícula	Semestre	Assignatura	Crèdits	Crèdits anuals	
1	1	1	104522 Fluxos de matèria i energia 104524 Informàtica 104525 Introducció a la ciutat contemporània	6 6 6	30	
		2	104526 Demografia, societat i economia urbana 104528 Gestió ambiental de l'energia i els recursos	6 6		
	2	1	104521 Matemàtiques 104523 Fonaments d'electrònica	6 6	30	
		2	104527 Bases per a la geoinformació 104529 Instrumentació i sensors 104530 Programació d'aplicacions a Internet	6 6 6		
	2	3	1	104532 Procés d'urbanització: Sistemes i morfologia urbana 104533 Geodèsia i sistemes de localització 104535 Bases de dades	6 6 6	30
			2	104537 Sistemes de comunicació 104540 Ciència de dades	6 6	
4		1	104534 Digitalització i microcontroladors 104531 Gestió empresarial i de projectes	6 6	30	
		2	104536 Sistemes d'informació geogràfica 104538 Innovació urbana oberta: laboratori de síntesi 104539 Seguretat i privacitat dels sistemes d'informació	6 6 6		
3	5	1	104542 Mobilitat, logística i transport 104544 Sistemes ciberfísics 104545 Sistemes distribuïts	6 6 6	30	
		2	Triar-ne 2 de la llista L següent: 104547 Planejament territorial i urbanístic 104550 Models d'innovació urbana i ciència ciutadana 104551 Vehicles autònoms 104552 Tecnologies RFID i sistemes de sensors 104554 Programació d'aplicacions mòbils	6 6 6 6		
	6	1	104541 Gestió pública i polítiques urbanes 104543 Modelització i simulació de sistemes urbans	6 6	30	
		2	104546 Treball de fi d'estudis Triar-ne 2 de les següents: 1045xx (Alguna no feta de les optatives de la llista L anterior) 104548 Teledetecció per als sistemes urbans 104549 Pràctiques externes 104553 Robòtica a la ciutat intel·ligent	6 6 6 6 6		