

## Grau en Enginyeria de Sistemes TIC

### RECOMANACIONS DE SEQÜENCIACIÓ I SIMULTANEÏTAT D'ASSIGNATURES

#### Simultaneïtat

Quadrimestre		Assignatura
1A	Q1	Informàtica Introducció als sistemes digitals
2A	Q3	Matemàtiques avançades per a l'enginyeria Circuits i Sistemes Lineals
3A	Q5	Programació concurrent i en temps real Sistemes operatius
3B	Q6	Sistemes encastats Enginyeria de sistemes
3B	Q6	Sistemes encastats Sistemes electrònics de control

#### Seqüenciació

Quadrimestre		Assignatura	Prerequisit
1B	Q2	Estadística	
1B	Q2	Tecnologies complementàries I	
1B	Q2	Tecnologia de programació	Informàtica Fonaments matemàtics per a les TIC
1B	Q2	Sistemes digitals	Introducció als sistemes digitals
1B	Q2	Teoria de circuits	Física
2A	Q3	Matemàtiques avançades per a l'Enginyeria	Matemàtiques bàsiques per a l'Enginyeria
2A	Q3	Tecnologies complementàries II	
2A	Q3	Dispositius programables	Tecnologia de programació Sistemes digitals
2A	Q3	Empresa	
2A	Q3	Circuits i sistemes lineals	Teoria de circuits
2B	Q4	Sistemes analògics	Circuits i sistemes lineals
2B	Q4	Programació en baix nivell	Dispositius programables
2B	Q4	Arquitectura de computadors	Dispositius programables
2B	Q4	Circuits i sistemes de radiofreqüència	Circuits i sistemes lineals
2B	Q4	Senyals i sistemes	Circuits i sistemes lineals Matemàtiques avançades per a l'Enginyeria
3A	Q5	Programació concurrent i en temps real	Programació en baix nivell Arquitectura de computadors
3A	Q5	Gestió i orientació de projectes	
3A	Q5	Sistemes operatius	Arquitectura de computadors Programació en baix nivell
3A	Q5	Xarxes de comunicacions	Programació en baix nivell
3A	Q5	Processament digital del senyal	Senyals i sistemes
3B	Q6	Sistemes encastats	Sistemes analògics Programació concurrent i en temps real Xarxes de comunicacions Circuits i sistemes de radiofreqüència Senyals i sistemes
3B	Q6	Enginyeria de sistemes	Sistemes analògics Xarxes de comunicacions Circuits i sistemes de radiofreqüència Senyals i sistemes Programació concurrent i en temps real
3B	Q6	Aplicacions i Serveis sobre internet	Xarxes de comunicacions Sistemes operatius
3B	Q6	Sistemes electrònics de control	Sistemes analògics Circuits i sistemes de radiofreqüència Senyals i sistemes Programació concurrent i en temps real Processament digital del senyal
4A	Q7	Integració de sistemes	Enginyeria de sistemes
4A	Q7	Sistemes automàtics i robotitzats	Sistemes electrònics de control