

## Programa d'estudis de la simultaneïtat

L'estudiant ha de matricular un total de 28 ect's optatius d'entre l'oferta d'assignatures que s'ofereixen en els dos últims cursos.

<b>Primer curs (Total 60 ECTS)</b>		
<b>Primer trimestre : 20</b>	<b>Segon trimestre: 20</b>	<b>Tercer trimestre: 20</b>
Matemàtiques I (6)	Matemàtiques II (6)	Sistemes Elèctrics (6)
Física I (6)	Física II (6)	Administració i Gestió d'Empreses (6)
Química (6)	Fonaments d'Informàtica (6)	Ciència de Materials (6)
Expressió Gràfica (6)		

<b>Segon curs (Total 60 ECTS)</b>		
<b>Primer trimestre : 20</b>	<b>Segon trimestre: 20</b>	<b>Tercer trimestre: 20</b>
Matemàtiques III (6)	Organització de la Producció (6)	Estadística (6)
Emprenedoria i Innovació (4)	Termodinàmica i Mecànica de Fluids (6)	Control Industrial (4)
Sistemes Mecànics (6)	Introducció a la Resistència de Materials (4)	Automatització I (4)
Electrònica Bàsica (4)	Electrònica Digital I (4)	Anglès (6)

<b>Tercer curs (Total 64 ECTS)</b>		
<b>Primer trimestre : 24</b>	<b>Segon trimestre: 20</b>	<b>Tercer trimestre: 20</b>
Anàlisi de Costos i Selecció d'Inversions (6)	Sostenibilitat (6)	Logística II (4)
Electrònica Analògica I (4)	Electrònica Analògica II (4)	Sistemes d'Informació (6)
Gestió del Canvi i Equip Humà (4)	Logística I (4)	Instrumentació (6)
Mètodes Quantitatius I (6)	Mètodes Quantitatius II (6)	Gestió de Projectes I (4)
Electrònica Digital II (4)		

<b>Quart curs (Total 72 ECTS)</b>		
<b>Primer trimestre : 26</b>	<b>Segon trimestre: 24</b>	<b>Tercer trimestre: 22</b>
Automatització II (6)	Control Digital de Sistemes (6)	Electrònica de Potència (6)
Electrotècnia (6)	Microprocessadors (4)	Informàtica Industrial (4)
Disseny de Sistemes Productius (4)	Enginyeria de la Qualitat (4)	Marketing Industrial (6)
Estratègia de Producció (6)	OPT: Gestió de Sistemes Industrials (6)	OPT: Anàlisi de Dades Aplicada (6)
Gestió de Projectes II (4)	OPT: Organització de l'empresa en la Indústria Digital (4)	

<b>Cinquè curs (Total 62 ECTS)</b>		
<b>Primer trimestre : 26</b>	<b>Segon trimestre: 18</b>	<b>Tercer trimestre: 18</b>
Política Tecnològica i Gestió de la Innovació (6)	OPT: Dispositius de Computació en Temps Real (6)	OPT: Desenvolupament de Sistemes IIoT (6)
Robòtica (6)	Treball Final de Grau GEEiA (16) Treball Final de Grau GEOI (16)	
Control i simulació de processos industrials (6)		