

**Grau DOBLE en ADMINISTRACIÓ i DIRECCIÓ D'EMPRESES**  
**I ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS**

El pla d'estudis del Grau en Administració i Direcció d'Empreses va ser aprovat en Consell de Ministres del 25/1/2013 (Publicació de l'acord al BOE 45 de 21/2/2013). El pla d'estudis té codi RUCT 2501313.

El pla d'estudis del Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials va ser aprovat en Consell de Ministres del 25/1/2013 (Publicació de l'acord al BOE 45 de 21/2/2013). El pla d'estudis té codi RUCT 2502340.

**PRIMER ANY**

<i>Anuals</i>			
7G00005 Història Econòmica 12 crèdits-B-ADE			
7G00012 Introducció a l'Economia 12 crèdits-B-ADE			
<i>1r semestre</i>	<i>CR</i>	<i>2n semestre</i>	<i>CR</i>
5G08001 Fonaments de Matemàtiques-B-ETI	9	5G08002 Fonaments de Matemàtiques II-B-ETI	6
5G08003 Fonaments de Física I-B-ETI	6	5G08004 Fonaments de Física II-B-ETI	6
7G00007 Instruments d'Economia aplicada-B-ADE	6	5G08049 Informàtica-B-ETI	6
		7G00010 Fonaments de l'Empresa-B-ADE	6

Total de crèdits del 1r curs = 69

**SEGON ANY**

<i>1r semestre</i>	<i>CR</i>	<i>2n semestre</i>	<i>CR</i>
5G08048 Expressió Gràfica-B-ETI	9	5G08050 Fonaments de ciència de materials-OB-ETI	6
5G08005 Fonaments de Química-B-ETI	6	5G08008 Termodinàmica-OB-ETI	5
5G08047 Estadística-B-ETI	6	5G08013 Teoria de màquines-OB-ETI	5
5G08012 Fonaments de Mecànica-OB-ETI	6	5G08011 Fonaments de control-OB-ETI	3
7G00008 Introducció al Dret-B-ADE	6	7G00016 Economia Industrial-OB-ADE	6
7G00013 Microeconomia-OB-ADE	6	7G00014 Macroeconomia-OB-ADE	6
		7G00015 Economia Internacional-OB-ADE	6

Total de crèdits de 2n curs = 76

**TERCER ANY**

<i>1r semestre</i>	<i>CR</i>	<i>2n semestre</i>	<i>CR</i>
5G08007 Enginyeria de fluids-OB-ETI	6	5G08022 Tecnologies de materials-OB-ETI	5
5G08009 Teoria circuits i fonaments electrònica-OB-ETI	5	5G08026 Informàtica i comunicacions-OB-ETI	4
5G08014 Elasticitat i resistència de materials OB-ETI	6	5G08010 Màquines elèctriques-OB-ETI	3
7G00006 Sociologia-OB-ADE	6	5G08028 Ampliació de matemàtiques I-OB-ETI	6
7G00011 Economia de l'Empresa-B-ADE	6	5G08019 Sistemes fluidomecànics-OB-ETI	5
7G01020 Econometria-OB-ADE	6	5G08027 Tecnologia de processos-OB-ETI	5
7G01023 Direcció Recursos Humans-OB-ADE	6	7G00009 Introducció a la Comptabilitat-OB-ADE	6

Total de crèdits de 3r curs = 75

**QUART ANY**

<i>1r semestre</i>	<i>CR</i>	<i>2n semestre</i>	<i>CR</i>
5G08024 Electrotècnica i accionaments elèctrics-OB-ETI	5	5G08023 Sistemes electrònics i automàtics-OB-ETI	9
5G08025 Regulació automàtica-OB-ETI	5	5G08018 Enginyeria tèrmica-OB-ETI	6
5G08015 Tecnologies de fabricació-OB-ETI	5	5G08020 Introducció a les estructures-OB-ETI	5
5G08021 Elements de màquines-OB-ETI	5	7G01025 Dir. Financera II-OB-ADE	6
7G0102 Comptabilitat Financera-OB-ADE	6	7G0103 Interpretació Estats Financers-OB-ADE	6
7G01028 Empresa i Sector Públic-OB-ADE	6	7G01022 Direcció Comercial-OB-ADE	6
7G01024 Direcció Financera-OB-ADE	6		

Total de crèdits de 4t curs = 76

CINQUÈ ANY

<i>1r semestre</i>	CR	<i>2n semestre</i>	CR
7G01098 TFG-OB-ADE 12 crèdits			
5G08029 Ampliació de matemàtiques II-OB-ETI	6	Optativa I-ADE	6
5G08031 Taller d'ensinistrament professional-OB-ETI	3	Reconeixement de crèdits-ADE	6
5G08030 Investigació operativa-OB-ETI	4	5G08052 Projecte fi de grau-OB-ETI	15
5G08017 Ciència i tecnologia del medi ambient-OB-ETI	4		
5G08016 Gestió de la producció-OB-ETI	3		
5G08051 Projectes-OB-ETI	4		
7G01101 Comptabilitat de Costos-OB-ADE	6		
7G01026 Direcció Estratègica-OB-ADE	6		
7G01027 Pla d'Empresa i Emprenedoria -OB-ADE	6		

Total de crèdits de 5è curs = 81 (6 són reconeixement acadèmic)

Tipologia d'assignatures: -B- Bàsiques –OB- Obligatòries

<b>Distribució dels CR</b>							
Curs	Semestre	Matèries obligatòries	Matèries optatives	Reconeixement acadèmic	TFG*	Total semestre	Total curs
<i>1r</i>	1S	21	0	0	0	21	69
	2S	24	0	0	0	24	
	anuals	24	0	0	0	24	
<i>2n</i>	3S	39	0	0	0	39	76
	4S	37	0	0	0	37	
<i>3r</i>	5S	41	0	0	0	41	75
	6S	34	0	0	0	34	
<i>4rt</i>	7S	38	0	0	0	38	76
	8S	38	0	0	0	38	
5è	7S	42	0	0	0	42	81
	8S	0	6	6	15	27	
	anuals				12	12	
<b>TOTAL</b>		<b>338</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>27</b>		<b>377</b>

**IMPORTANT:** Cal acreditar, per acabar els estudis, un nivell B2 o equivalent d'anglès, alemany, francès o italià.