



## Enginyeria Tècnica Agrícola, especialitat en Indústries Agràries i Alimentàries

### Centre responsable

Facultat d'Enologia

### Pla d'estudis

Titulació: Enginyer Tècnic Agrícola, especialitat en Indústries Agràries i Alimentàries

Durada: 3

Publicació del pla d'estudis: DOGC núm. 252 del 21-10-1998

### Càrrega lectiva

Aquesta titulació té un total de 198,0 crèdits.

Distribució aproximada per cicle i curs dels crèdits que cal assolir							
Cicle	Curs	Matèries Troncals	Matèries Obligatòries	Matèries Optatives	Crèdits de lliure config.	TFC	Totals
1	1	60,0	0				60,0
1	2	45,0	18,0	4,5			67,5
1	3	6,0	0	31,5	21,0	12,0	70,5

### Matèries troncales

Troncals: corresponen a les matèries que s'estableixen en el Reial Decret de directrius generals pròpies d'aquesta titulació. S'han de cursar totes les assignatures següents:

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Ciència i tecnologia del medi ambient	6,0	3,0	3,0
Biologia	7,5	4,5	3,0
Microbiologia	7,5	4,5	3,0
Física	6,0	3,0	3,0
Càlcul, estadística i mètodes numèrics	12,0	6,0	6,0
Química	9,0	6,0	3,0
Bioquímica	6,0	4,5	1,5

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Economia	9,0	6,0	3,0
Enginyeria del medi rural	10,5	6,0	4,5
Projectes	6,0	1,5	4,5
Tecnologies de la producció vegetal	10,5	6,0	4,5
Dibuix	6,0	1,5	4,5
Operacions bàsiques i tecnologia d'aliments	15,0	7,5	7,5



### Matèries obligatòries

Obligatòries: assignatures que estableix la URV. Cal cursar totes les relacionades a continuació:

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Aliments i nutrició	4,5	3,0	1,5
Química i control analític dels aliments	4,5	1,5	3,0
Automatització de processos	4,5	3,0	1,5

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Fred i calor industrial	4,5	3,0	1,5
Treball final de carrera	12,0		12,0

### Matèries optatives

Optatives: assignatures que estableix la URV. Cal cursar les necessàries, de les relacionades a continuació, per obtenir 36,0 crèdits:

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Complements d'indústries agroalimentàries	24,0		
Complements de viticultura i enologia	63,0		
Complements de productes agrícoles mediterranis	24,0		

Denominació	Crèdits		
	Tot.	Teòr.	Pràct.
Complements de ciència dels aliments	24,0		
Complements de tecnologia dels aliments	24,0		
Gestió i legislació en l'indústria agroalimentària	13,5		

### Matèries de lliure configuració

Lliure configuració: cal cursar les necessàries, entre l'oferta general de la URV, per obtenir 21,0 crèdits.

### Informació general

Informació General  
c. de l'Escorxador, s/n  
43003 Tarragona  
Tel.: 977 55 80 00  
Fax.: 977 55 95 97  
World-Wide Web: <http://www.urv.es/>  
e.mail: [infourv@segeu.urv.es](mailto:infourv@segeu.urv.es)