



# Docència en Graus

## Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agroalimentaria i Forestal i Veterinària (ETSEAFIV)

### **Grau en Biotecnologia**

- 101600 Química general i orgànica
- 101601 Termodinàmica i cinètica química
- 101603 Tecnologia química
- 101606 Física
- 101617 Tècniques instrumentals
- 101618 Proteòmica i enginyeria de proteïnes
- 101628 Biotecnologia ambiental
- 101635 Aplicacions de la biotecnologia industrial
- 101636 Aplicacions de l'anàlisi multivariant en biotecnologia
- 101644 Intensificació en tècniques d'anàlisi avançada
- 101645 Fonaments de nanotecnologia
- 101639 Pràctiques externes

### **Grau en Ciència i Tecnologia dels Aliments**

- 102202 Física I
- 102204 Química general
- 102209 Química orgànica i bioquímica
- 102216 Termodinàmica i cinètica química
- 102220 Física i química d'aliments I
- 102228 Anàlisi d'aliments
- 102230 Ampliació d'anàlisi d'aliments
- 102250 Additius i aliments funcionals
- 102251 Biotecnologia agroalimentària
- 102252 Mètodes avançats d'anàlisi d'aliments
- 102254 Enginyeria ambiental i gestió de residus

### **Grau en Enginyeria Agrària i Alimentària**

- 102512 Física I
- 102514 Química general
- 102516 Ciències de la Terra
- 102518 Física II
- 102517 Ecologia i gestió mediambiental
- 102519 Química orgànica i bioquímica
- 102520 Bases de la producció vegetal
- 102528 Topografia, SIG i teledetecció
- 102502 Producció agrícola ecològica
- 102573 Tecnologies de producció vegetal
- 102582 Indústries alimentàries
- 102503 Agricultura i ramaderia de precisió
- 102540 Pràctiques integrades: enginyeria i gestió de la producció agropecuària



- 102544 Pràctiques integrades: enginyeria i gestió en hortofructicultura i jardineria
- 102545 Pràctiques integrades: enginyeria i gestió
- 102546 Pràctiques integrades: enginyeria i gestió alimentària
- 102568 Planificació territorial i paisatgisme
- 102569 Gestió ambiental
- 102593 Eficiència energètica i energies renovables
- 102594 Enginyeria ambiental
- 102595 Gestió ambiental i avaluació d'impactes

### **Grau en Enginyeria Forestal**

- 102411 Física
- 102413 Química
- 102416 Ciències de la terra
- 102421 Hidrologia forestal
- 102423 Pràctiques integrades I
- 102424 Topografia, SIG i teledetecció
- 102428 Pràctiques integrades II
- 102440 Planificació territorial i ambiental
- 102480 Avaluació i restauració d'espais degradats
- 102482 Enginyeria ambiental
- 102484 Qualitat de sòls i aigües

### **Doble Grau en Enginyeria Forestal i en Conservació de la Natura**

- 102411 Física
- 102413 Química
- 102416 Ciències de la Terra
- 102421 Hidrologia Forestal
- 102423 Pràctiques integrades I
- 102424 Topografia, sig i teledetecció
- 102428 Pràctiques integrades II
- 102453 Canvi global
- 102451 Ecosistemes terrestres i aquàtics
- 102440 Planificació territorial i ambiental
- 102448 Tècniques avançades de diagnòstic
- 102456 Restauració d'ecosistemes
- 102463 Gestió de recursos hídrics
- 102482 Enginyeria ambiental
- 102485 Qualitat de sòls i aigües
- 102460 Geologia Ambiental

### **Doble Grau en Veterinària i en Ciència i Producció Animal**

- 100300 Química
- 100301 Bioquímica
- 100334 Gestió de subproductes i residus ramaders



## Facultat de Lletres

### Grau en Geografia

- 101161 Geografia física
- 101153 SIG/Teledetecció
- 101162 Mètodes per a l'estudi del medi físic
- 101154 Tecnologies avançades de la Informació geogràfica
- 101163 Riscos ambientals
- 101164 l'aigua del mediterrani
- 101179 Gestió ambiental
- 102453 Canvi global

### Doble titulació: Grau en Geografia i Grau en Turisme

- 101161 Geografia física
- 101162 Mètodes per a l'estudi del medi físic
- 101163 Riscos Ambientals
- 101153 SIG / Teledetecció

### Grau en Història, Geografia i Història de l'Art (UdI-UOC)

- 700002 Geografia física

## Facultat de Medicina

### Grau en Ciències Biomèdiques

- 101534 Química general i orgànica

### Grau en Nutrició Humana i Dietètica

- 100602 Química bàsica

### Doble Grau en Nutrició Humana i Dietètica i Grau en Fisioteràpia (Igalada)

- 102753 Química bàsica

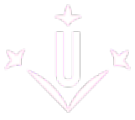
## Escola Politècnica Superior (EPS)

### Grau en Aarquitectura Tècnica i edificació

- 101402 Física
- 101432 Construcció sostenible II
- 101433 Construcció sostenible III

### Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat

- 102104 Física I



- 102105 Física II
- 102107 Química
- 102113 Ciència dels materials
- 102115 Automatització industrial
- 102118 Tecnologies del medi ambient i sostenibilitat
- 102141 Recursos energètics renovables
- 102142 Avaluació de l'impacte ambiental
- 102143 Gestió mediambiental de les instal·lacions energètiques
- 101432 Construcció sostenible II
- 101433 Construcció sostenible III
- 102312 Instal·lacions energètiques II

#### **Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica**

- 102104 Física I
- 102105 Física II
- 102107 Química
- 102113 Ciència dels materials
- 102115 Automatització industrial
- 102118 Tecnologies del medi ambient i sostenibilitat

#### **Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística- Igualada**

- 102324 Física I
- 102325 Física II
- 102327 Química
- 102323 Mètodes estadístics
- 102338 Tecnologies del medi ambient i sostenibilitat

#### **Grau en enginyeria informàtica**

- 102008 Física

#### **Grau en Enginyeria Informàtica (Igualada)**

- 105008 Física

#### **Grau en Enginyeria Mecànica**

- 102104 Física I
- 102105 Física II
- 102107 Química
- 102113 Ciència dels materials
- 102115 Automatització industrial
- 102118 Tecnologies del medi ambient i sostenibilitat
- 101432 Construcció sostenible II
- 101433 Construcció sostenible III
- 102312 Instal·lacions energètiques II

#### **Grau en Enginyeria química- Igualada**

- 102324 Física I
- 102325 Física II



- 102327 Química
- 102323 Mètodes estadístics
- 102338 Tecnologies del medi ambient i sostenibilitat
- 102345 Química orgànica
- 102354 Anàlisi i química ambiental aplicada
- 102355 Enginyeria dels processos bioquímics

#### **Doble Grau en Enginyeria Informàtica i en ADE**

- 102008 Física

#### **Doble Grau en Enginyeria Mecànica i Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat**

- 102104 Física I
- 102105 Física II
- 102107 Química
- 102113 Ciència dels materials
- 102115 Automatització industrial
- 102118 Tecnologies del medi ambient i sostenibilitat
- 102141 Recursos energètics renovables
- 102142 Avaluació de l'impacte ambiental
- 102143 Gestió mediambiental de les instal·lacions energètiques
- 101432 Construcció sostenible II
- 101433 Construcció sostenible III
- 102312 Instal·lacions energètiques II

#### **Doble Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística i en ADE**

- 102324 Física I
- 102325 Física II
- 102327 Química
- 102338 Tecnologies del medi ambient i sostenibilitat

#### **Tronc comú de les Enginyeries Industrials - Lleida**

- 102104 Física I
- 102105 Física II
- 102107 Química
- 102113 Ciència dels materials
- 102115 Automatització industrial
- 102118 Tecnologies del medi ambient i sostenibilitat
- 102141 Recursos energètics renovables

#### **Tronc comú de les Enginyeries Industrials - Igualada**

- 102324 Física I
- 102325 Física II
- 102327 Química
- 102323 Mètodes estadístics
- 102338 Tecnologies del medi ambient i sostenibilitat

#### **PARS Enginyeries Industrials**



- 102324 Física I
- 102325 Física II
- 102327 Química
- 102323 Mètodes estadístics
- 102338 Tecnologies del medi ambient i sostenibilitat

### **PARS Enginyeria Informàtica**

- 105008 Física

## **Facultat d'Educació, Psicologia i Treball Social**

### **Grau en Educació infantil**

- 100716 Aprenentatge de les ciències de la natura

### **Grau en Educació primària (2018)**

- 100988 Aprenentatge de les ciències experimentals I

### **Doble Grau en Educació Infantil i en Educació Primària**

- 100988 Aprenentatge de les ciències experimentals I