



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



# GRUPO IIA



Enginyeria i Arquitectura

Agroalimentària i Forestal

La informació d'aquest quadernet pot modificar-se al llarg del curs. Consulta la informació actualitzada en: [www.upv.es](http://www.upv.es)



Pel nostre compromís mediambiental, aquest material ha sigut elaborat amb paper fabricat amb Procés Lliure de Clor a partir de fibres 100% reciclades que requereix menys aigua i permet realitzar una reducció considerable quant a consum d'energia.



## Agroalimentària i Forestal

### ÍNDIX

|  |    |
|--|----|
| · Grau universitari en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural ..... | 4  |
| · Grau universitari en Enginyeria Forestal i del Medi Natural .....      | 6  |
| · Centre on s'imparteix .....  | 8  |
| · Professions regulades .....  | 10 |
| · Estudiar a la Universitat Politècnica de València .....                | 12 |
| · Ponderacions per a l'accés a la UPV .....                              | 14 |

**aliments** aqüicultura **ramaderia**  
ecosistemes **agricultura** desenvolupament  
**forests** genètica **sostenibilitat**  
recursos **enologia** economia **forestal**  
producció **hivernacles**  
**re població** parcs **territori**

# Grau universitari en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural

Títol acreditat internacionalment amb els segells EUR-ACE i ABET



4 cursos  
240 crèdits



Crèdit 20,27 €  
(2018/2019)  
Permet accedir a beques



125 places



**ETS d'Enginyeria Agronòmica i  
del Medi Natural**

etsiamn@upvnet.upv.es  
+34 963 877 130

[www.upv.es/titulaciones/GIAMR/](http://www.upv.es/titulaciones/GIAMR/)

## Presentació del grau

El graduat en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural ha de gestionar la producció dels aliments, a fi d'obtenir articles de qualitat. També ha de conèixer, desenvolupar i aplicar la ciència i la tecnologia per a la producció agrícola i ramadera, l'organització i la gestió d'empreses agràries, la planificació i el desenvolupament rural i la implantació d'infraestructures agràries. Tot això de forma respectuosa amb el medi ambient, econòmicament rendible i socialment admissible.

## Eixides professionals

Els àmbits professionals en els quals pot treballar un graduat en aquesta enginyeria són diversos: oficines tècniques d'enginyeria, empreses agràries, gestió tècnica de centrals hortofructícoles, i direcció d'explotacions agrícoles i ramaderes. Així mateix, un graduat pot treballar com a professional lliure o en organismes oficials, en centres d'investigació o exercint la docència.

Aquest grau t'habilita per a exercir la professió d'enginyeria tècnica agrícola.

## Mobilitat internacional i pràctiques

Uns 200 alumnes passen un període a l'estranger i al voltant de 300 arriben ací des d'altres països.

L'Escola disposa de convenis amb algunes de les millors universitats europees i americanes.

L'ETSEAMN facilita la realització de pràctiques en empreses i institucions, com demostra el fet que cada any envia uns 650 alumnes a 300 empreses de diversos sectors afins.

## Continuació d'estudis

Amb aquest grau, es pot accedir al Màster Universitari en Enginyeria Agronòmica, que habilita per a l'exercici de la professió d'enginyeria agrònoma. El títol d'Enginyer Agrònom l'ha acreditat l'agència americana ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology), que hi reconeix l'equivalència amb els estudis de màster impartits als Estats Units.

A més, es pot accedir a diversos màsters universitaris: Erasmus Mundus en Sanitat Vegetal en Agricultura Sostenible; Millora Genètica Vegetal; Sanitat i Producció Vegetal; Economia Agroalimentària i del Medi Ambient; Producció Animal; i Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient.

I cursant les assignatures d'anivellació adients, es pot sol·licitar l'accés a qualsevol màster universitari de la UPV.

# Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

| Formació bàsica | Obligatori | Optatiu | Pràctica externa | T.F.G. | Total |
|-----------------|------------|---------|------------------|--------|-------|
| 60              | 108        | 60      | 0                | 12     | 240   |

## Assignatures

### Formació bàsica

Biologia  
Empresa  
Fonaments Físics de l'Enginyeria II  
Fonaments Físics en l'Enginyeria I  
Fonaments Matemàtics I  
Fonaments Matemàtics II  
Geologia, Edafologia i Climatologia  
Química General  
Representació Gràfica en l'Enginyeria

### Formació obligatòria

Ampliació Química  
Bases de la Producció Animal  
Botànica Sistemàtica  
Cultius Herbacis  
Cultius Llenyosos  
Ecologia i Impacte Ambiental  
Electrotècnia i Electrificació  
Enginyeria del Reg  
Fitotècnia General  
Fonaments d'Enginyeria de les Indústries Agroalimentàries  
Fonaments i Aplicacions Biotecnològiques  
Hidràulica  
Maquinària i Mecanització Agrària  
Mecànica Sòls, Fonamentacions i Vies  
Mètodes Estadístics  
Protecció de Cultius  
Resistència de Materials i Estructures Agroindustrials  
Tecnologia de la Producció Animal  
Topografia, Cartografia i Sistemes d'Informació Geogràfica  
Valoració i Comercialització

### Formació optativa

Agricultura Sostenible  
Alemany - A1 - A2 - B1 - B2  
Anàlisi Agrícola  
Anàlisi d'Aliments  
Benestar, Higiene i Salut Animal  
Qualitat de Productes Animals  
Citricultura  
Complement del Treball de Fi de Grau

Construccions Agroindustrials  
Control Biològic de Plagues, Malalties i Males Herbes  
Economia dels Recursos Naturals i el Medi Ambient  
Energies Renovables  
Estructura i Funció Animal  
Fenòmens de Transport en la Indústria Alimentària I- II  
Français Scientifique et Technique - B1  
Francès - A1 - A2 - B1 - B2  
Fructicultura  
Geobotànica i Recursos Naturals  
Horticultura  
Enginyeria del Fred en Indústries Agroalimentàries  
Enginyeria i Gestió d'Explotacions Ramaderes  
Anglès B2 per a l'Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural  
Instal·lacions Solars Tèrmiques i Fotovoltaiques  
Jardineria i Paisatgisme  
Millora Genètica Animal  
Millora Genètica per a la Producció Vegetal  
Modelització i Control dels Processos  
Necessitats i Programació del Reg i de la Fertilització  
Nutrició Animal  
Nutrició i Dietètica Industrial  
Processos Industrials Agroalimentaris  
Producció de Monogàstrics  
Producció de Pinsos i Farratges  
Produccions Aquícoles  
Propagació Vegetal  
Propietats Físiques dels Aliments  
Recuperació i Restauració de Sòls Degradats  
Sistemes de Gestió de Qualitat en la IA  
Tractament, Gestió i Ús Agrícola de Residus Orgànics  
Tractament i Depuració d'Aigües Residuals Agroindustrials  
Valencià Tècnic - C1 - C2  
Verificació d'Equips d'Aplicació de Fitosanitaris  
Vins i Begudes Alcohòliques  
Viticultura

# Grau universitari en Enginyeria Forestal i del Medi Natural

Títol acreditat internacionalment amb el segell EUR-ACE.



4 cursos  
240 crèdits



Crèdit 20,27 €  
(2018/2019)  
Permet accedir a beques



75 places



**ETS d'Enginyeria Agrònomic i del Medi Natural**  
etsiamn@upvnet.upv.es  
+34 963 877 130  
[www.upv.es/titulaciones/](http://www.upv.es/titulaciones/)  
GIFOMN/

## Presentació del grau

L'objectiu d'aquesta carrera és formar professionals responsables en la gestió sostenible, la preservació, la restauració i la planificació del medi natural i forestal, tot ocupant-se tant dels serveis ecosistèmics com de l'aprofitament i la transformació industrial posterior dels recursos. Tot això de forma ambientalment adequada, econòmicament viable i socialment acceptable. El grau habilita per al desenvolupament de la professió regulada d'enginyeria tècnica forestal.

## Eixides professionals

Podràs treballar en empreses del sector o consultores; en empreses públiques o de l'administració; com a autònom; o en la indústria de la fusta, el suró o la bioenergia.

En les empreses de consultoria i en les empreses públiques predominen els projectes i, en alguns casos, la direcció d'obres o aprofitaments. En l'administració pública destaquen les funcions de direcció de projectes i supervisió; i en les indústries, les activitats relacionades amb la compra de fusta, la cadena de custòdia i la certificació.

Els darrers anys, la cooperació internacional està adquirint una gran importància a causa de la rellevància dels boscos en l'agenda mediambiental dels països.

## Mobilitat internacional i pràctiques

Uns 200 alumnes de l'ETSEAMN viatgen a l'estranger, i al voltant de 300 arriben ací des d'altres països. L'Escola té convenis signats amb algunes de les universitats europees i americanes de major prestigi i trajectòria.

L'ETSEAMN facilita fer pràctiques en empreses i institucions, com demostra el fet que cada any envia uns 650 alumnes a 300 empreses de diferents sectors afins.

## Continuació d'estudis

Amb aquest grau es pot accedir al Màster Universitari en Enginyeria de Forests, que habilita per a l'exercici de la professió d'enginyeria de forests. A més, es pot accedir als màsters universitaris d'Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient; Erasmus Mundus en Sanitat Vegetal en Agricultura Sostenible; Millora Genètica Vegetal; Sanitat i Producció Vegetal; i Economia Agroalimentària i del Medi Ambient.

I cursant les assignatures d'anivellació adients, es pot sol·licitar l'accés a qualsevol màster universitari de la UPV.

# Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

| Formació bàsica | Obligatori | Optatiu | Pràctica externa | T.F.G. | Total |
|-----------------|------------|---------|------------------|--------|-------|
| 60              | 96         | 72      | 0                | 12     | 240   |

## Assignatures

### Formació bàsica

Biologia  
Empresa  
Fonaments Físics en l'Enginyeria I  
Fonaments Físics en l'Enginyeria II  
Fonaments Matemàtics I  
Fonaments Matemàtics II  
Geologia, Edafologia i Climatologia  
Química General  
Representació Gràfica en l'Enginyeria

Ordenació Territorial i Espais Protegits  
Paisatge i Restauració d'Espais Degradats  
Pascicultura  
Prevençió i Extinció d'Incendis Forestals  
Protecció Sanitària Forestal  
Replantacions i Vivers Forestals  
Valencià Tècnic - C1 - C2

### Formació obligatòria

Aprofitaments Forestals  
Bases de Botànica Forestal i Zoologia  
Botànica Sistemàtica  
Ciències de l'Estació Forestal  
Dasometria, Inventari i Valoració Forestal  
Ecologia i Impacte Ambiental  
Electrotècnica i Electrificació  
Governança Forestal i del Medi Natural  
Hidràulica  
Maquinària i Mecanització Forestal  
Mecànica de Sòls, Fonaments i Vies  
Mètodes Estadístics  
Projectes  
Resistència de Materials, Disseny, Càlcul d'Estructures I Construcció  
Selvicultura  
Tecnologia de les Indústries Forestals  
Topografia, Cartografia i SIG

### Formació optativa

Alemany - A1 - A2 - B1 - B2  
Bases i Mètodes per a l'Assessor en Sanitat Agroforestal  
Biocombustibles  
Construccions Forestals  
Energies Renovables en el Medi Natural  
Français Scientifique et Technique - B1  
Francès - A1 - A2 - B1 - B2  
Gestió d'Especies, d'Habitats i de la Biodiversitat Forestal  
Gestió de Recursos Genètics i Piscícoles  
Hidrologia Forestal i Gestió de Conques  
Anglès B2 per a l'Enginyeria Forestal  
Ordenació Forestal

# Centre on s'imparteix:

## **Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural**

Camí de Vera, s/n

46022 València

Tel. 963 877 130

[www.etsiamn.upv.es](http://www.etsiamn.upv.es)

[etsiamn@upvnet.upv.es](mailto:etsiamn@upvnet.upv.es)

 /etseamnupv



/eamnupv





# Professions regulades

Les professions regulades són oficis per a l'exercici dels quals es requereix complir una condició especial, generalment, estar en possessió d'un determinat títol acadèmic. Quan un alumne obté un títol d'aquest tipus, obté a més les atribucions professionals que li permeten treballar en un àmbit determinat, desenvolupant una sèrie d'activitats exclusives.

En l'actualitat, els estudis universitaris atorguen atribucions professionals en dos nivells: amb el grau o amb el màster. A continuació, s'inclou una llista dels graus de la Universitat Politècnica de València que atorguen atribucions professionals, és a dir, que habiliten per a l'exercici de les **professions regulades d'enginyeria o arquitectura tècnica**:

## Professions regulades

## Graus habilitants

|  |   |
|--|---|
| Arquitecte/a tècnic/a                  | Grau en Arquitectura Tècnica  |
| Enginyer/a tècnic/a aeronàutic/a       | Grau en Enginyeria Aeroespacial   |
| Enginyer/a tècnic/a agrícola           | Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural   |
| Enginyer/a tècnic/a en obres públiques | Grau en Enginyeria Civil<br>Grau en Enginyeria d'Obres Públiques  |
| Enginyer/a tècnic/a forestal           | Grau en Enginyeria Forestal i del Medi Natural  |
| Enginyer/a tècnic/a en topografia      | Grau en Enginyeria en Geomàtica i Topografia  |
| Enginyer/a tècnic/a industrial         | Grau en Enginyeria Elèctrica<br>Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica<br>Grau en Enginyeria Mecànica<br>Grau en Enginyeria Química |
| Enginyer/a tècnic/a informàtic/a (1)   | Grau en Enginyeria Informàtica  |
| Enginyer/a tècnic/a de telecomunicació | Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació, So i Imatge<br>Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació                    |

(1) L'enginyeria tècnica informàtica no és una professió regulada; encara que, a aquest efecte, és assimilable. És a dir, es requereix haver completat el Grau en Enginyeria Informàtica per a poder exercir com a tal.

# Programes acadèmics

Les professions regulades d'enginyeria i arquitectura necessiten un nivell d'estudis major, és a dir, per a poder exercir-les, es requereix haver cursat un màster universitari habilitant. Els màsters habilitants s'han dissenyat a partir d'un determinat grau de referència, i junts (grau + màster) configuren un programa acadèmic.

En la preinscripció, l'alumnat pot triar el programa acadèmic que més li interesse. D'aquesta manera, l'alumnat fa un grau i després un màster, de forma consecutiva, i la UPV li garanteix la reserva automàtica de plaça en el màster. L'objectiu d'aquesta proposta, a més de fidelitzar l'alumnat, és fer visible l'oferta curricular dels màsters associats a professions regulades, alhora que s'aclareix quins graus són els considerats com de referència per a l'accés prioritari a aquests estudis de màster.

Per contra, l'alumnat que segueix aquests programes no adquireix l'obligació de fer el màster, i pot abandonar el programa de grau i màster quan vulga.

Els 10 programes acadèmics que ofereix la UPV són:

| Professions regulades                    | Programes acadèmics  |
|--|--|
| Arquitecte/a                             | Grau en Fonaments de l'Arquitectura + MU en Arquitectura   |
| Enginyer/a aeronàutic/a                  | Grau en Enginyeria Aeroespacial + MU en Enginyeria Aeronàutica                                       |
| Enginyer/a agrònom/a                     | Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural + MU en Enginyeria Agronòmica                    |
| Enginyer/a de camins, canals i ports     | Grau en Enginyeria Civil + MU en Enginyeria de Camins, Canals i Ports                                |
| Enginyer/a industrial                    | Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials + MU en Enginyeria Industrial                          |
| Enginyer/a informàtic/a (1)              | Grau en Enginyeria Informàtica + MU en Enginyeria Informàtica  |
| Enginyer/a de forests                    | Grau en Enginyeria Forestal i del Medi Natural + MU en Enginyeria de Forests                         |
| Enginyer/a químic/a (1)                  | Grau en Enginyeria Química + MU en Enginyeria Química  |
| Enginyer/a de telecomunicació            | Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació + MU en Enginyeria de Telecomunicació |
| Enginyer/a geomàtic/a y topogràfic/a (1) | Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia + MU en Geomàtica i Geoinformació                          |

(1) L'enginyeria informàtica, l'enginyeria química i l'enginyeria geomàtica i topografia no són professions regulades; encara que, a aquest efecte, són assimilables. És a dir, es requereix haver completat un programa acadèmic (de grau + màster) per a poder exercir com a tal.

# Estudiar a la Universitat Politècnica de València

La Universitat Politècnica de València (UPV) és una institució pública i de prestigi, reconeguda internacionalment. És la primera universitat espanyola de caràcter tecnològic que figura entre les millors del món, segons l'Academic Rànquing of World Universities (ARWU), conegut com el rànquing de Xangai. La UPV acull 28.600 estudiants, més de 3.600 professors/es i investigadors/es i 1.400 professionals de l'administració i els serveis.

Posem a la disposició del nostre alumnat tota mena de recursos i serveis: aules, biblioteques, laboratoris, la Casa de l'Alumne, equips informàtics d'última generació, xarxa sense fil, més de 6.500 ordinadors a aules informàtiques, compte de correu electrònic des del primer dia, classes en castellà, valencià o anglès, beques i ajudes pròpies perquè ningú es no es quede sense estudiar, i molt més.

## **Adaptació a la vida universitària**

Gràcies al programa Integra, el professorat i l'alumnat ajuden els nouvinguts a adaptar-se a la seua nova etapa universitària. Per a facilitar-los la presa de contacte inicial, però també per a fer-ne un seguiment en els moments clau del curs, ajudar-los a triar optatives i millorar el seu rendiment.

## **Prestigi reconegut**

La UPV, a banda d'aparèixer en el rànquing de Xangai, també es troba entre les 150 primeres universitats amb menys de 50 anys de vida, segons la publicació americana Times Higher Education (THE 150 Under 50).

## **Intercanvi d'estudiants**

La UPV té signats convenis amb més de 1.000 universitats diferents, de manera que l'alumnat pot passar un semestre o dos en un dels 84 països de tot el món que s'ofereixen: no sols a Europa (beques Erasmus), sinó també als Estats Units, el Japó, la Xina, Austràlia, el Canadà i l'Amèrica Llatina.

# A MILLOR DECISIÓ

## **Pràctiques en empresa**

El 53% de l'alumnat de la UPV ja està treballant quan acudeix a sol·licitar el títol. I això es deu en bona mesura a les pràctiques en empresa, que són remunerades. A més, la Fundació Servipoli gestiona la cerca de treballs a temps parcial compatibles amb els estudis.

## **Esports**

Tenim unes magnífiques instal·lacions esportives en tots els campus. L'alumnat hi pot practicar fins a 70 disciplines diferents: muntanyisme, esgrima, escalada, aikido, capoeira, ciclisme, ioga, rugbi, natació, voleibol de platja, atletisme, pàdel, pilota valenciana...

## **Cursos**

La UPV ofereix més de 1.600 cursos a l'any, de manera que cada estudiant es pot configurar el currículum d'acord amb els seus interessos. A més, imparteix cursos d'anglès, francès, alemany i italià.

## **Campus de la UPV**

La UPV té tres campus sostenibles i totalment equipats: Vera (a la ciutat de València), Alcoi i Gandia. El campus de Vera ocupa uns 700.000 m<sup>2</sup> (com uns 70 camps de futbol) i mesura quasi 2 km d'una punta a l'altra. És per als vianants i té més de 125.000 m<sup>2</sup> de zones verdes. Per la seua banda, Alcoi combina història, naturalesa i festa, i permet explorar els parcs naturals de la Font Roja i la Serra de Mariola, zones de gran valor paisatgístic i ecològic. Finalment, Gandia té 300 dies de sol a l'any i un campus a peu de platja.

## **Vine a la UPV. La millor decisió**

Estudiar a la UPV és una meta accessible: el 89% dels i les alumnes de grau que s'hi presenten als exàmens aprova a la primera. La UPV agrada i convenç al seu alumnat. Tant és així que el 94% dels titulats i titulades tornaria a cursar estudis a la UPV si haguera de començar de nou.

# Ponderacions per a l'accés a la UPV

Per a l'admissió a un doble grau, les assignatures que ponderen són les que estan contemplades de forma individual en cadascun dels dos graus, i s'aplica per a cada assignatura la ponderació més alta que tinguen en l'un o l'altre grau.

## Assignatures Troncals de 2n de Batxillerat

| Graus   | Generals                    |                       |          |                 | Assignatures d'Opció |        |         |          |                  |                 |                        |         |                       |                   |                          |         |           |
|---|-----------------------------|-----------------------|----------|-----------------|----------------------|--------|---------|----------|------------------|-----------------|------------------------|---------|-----------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------|
|   | Mat. Aplíc. a C. Socials II | Fonaments de l'Art II | Llatí II | Matemàtiques II | Biologia             | Física | Química | Geologia | Dibuix Tècnic II | Arts Escèniques | Cultura Audiovisual II | Disseny | Economia de l'Empresa | Història de l'Art | Història de la Filosofia | Grec II | Geografia |
| <b>Arts i Humanitats</b>  |                             |                       |          |                 |                      |        |         |          |                  |                 |                        |         |                       |                   |                          |         |           |
| Belles Arts   | 0,2                         | 0,2                   | 0,2      |                 |                      |        |         |          | 0,1              | 0,2             | 0,2                    | 0,2     | 0,1                   | 0,2               | 0,2                      | 0,1     | 0,1       |
| Conservació i Restauració de Béns Culturals                           | 0,2                         | 0,2                   | 0,2      |                 |                      |        |         |          | 0,1              | 0,2             | 0,2                    | 0,2     | 0,1                   | 0,2               | 0,2                      | 0,1     | 0,1       |
| Disseny i Tecnologies Creatives                                       | 0,2                         | 0,2                   | 0,2      |                 |                      |        |         |          | 0,1              | 0,2             | 0,2                    | 0,2     | 0,1                   | 0,2               | 0,2                      | 0,1     | 0,1       |
| <b>Ciències</b>   |                             |                       |          |                 |                      |        |         |          |                  |                 |                        |         |                       |                   |                          |         |           |
| Biotecnologia   |                             |                       |          | 0,2             | 0,2                  | 0,2    | 0,2     | 0,1      |                  |                 |                        |         |                       |                   |                          |         |           |
| Ciència i Tecnologia dels Aliments                                    |                             |                       |          | 0,2             | 0,2                  | 0,2    | 0,2     | 0,1      |                  |                 |                        |         |                       |                   |                          |         |           |
| Ciències Ambientals   |                             |                       |          | 0,2             | 0,2                  | 0,2    | 0,2     | 0,2      |                  |                 |                        |         |                       |                   |                          |         |           |
| <b>Ciències Socials i Jurídiques</b>                                  |                             |                       |          |                 |                      |        |         |          |                  |                 |                        |         |                       |                   |                          |         |           |
| Administració i Direcció d'Empreses                                   | 0,2                         | 0,2                   | 0,2      | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,1     | 0,1      | 0,1              | 0,1             | 0,1                    | 0,1     | 0,2                   | 0,1               | 0,2                      | 0,1     | 0,2       |
| Comunicació Audiovisual   | 0,2                         | 0,2                   | 0,2      | 0,2             | 0,1                  | 0,1    | 0,1     | 0,1      | 0,1              | 0,1             | 0,2                    | 0,1     | 0,2                   | 0,1               | 0,2                      | 0,1     | 0,2       |
| Gestió i Administració Pública  | 0,2                         | 0,2                   | 0,2      | 0,2             | 0,2                  | 0,2    | 0,2     | 0,2      | 0,2              | 0,1             | 0,1                    | 0,2     | 0,2                   | 0,2               | 0,2                      | 0,2     | 0,2       |
| Turisme   | 0,2                         | 0,2                   | 0,2      | 0,2             | 0,1                  | 0,1    | 0,1     | 0,1      | 0,1              | 0,1             | 0,1                    | 0,1     | 0,2                   | 0,2               | 0,2                      | 0,2     | 0,1       |
| <b>Enginyeria i Arquitectura. Agroalimentària i Forestal</b>          |                             |                       |          |                 |                      |        |         |          |                  |                 |                        |         |                       |                   |                          |         |           |
| Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural                           |                             |                       |          | 0,2             | 0,2                  | 0,2    | 0,2     | 0,2      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria Forestal i del Medi Natural                                |                             |                       |          | 0,2             | 0,2                  | 0,2    | 0,2     | 0,2      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| <b>Enginyeria i Arquitectura. Ciència i Tecnologia per a la Salut</b> |                             |                       |          |                 |                      |        |         |          |                  |                 |                        |         |                       |                   |                          |         |           |
| Enginyeria Biomèdica  |                             |                       |          | 0,2             | 0,2                  | 0,2    | 0,2     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |

### Assignatures Troncals de 2n de Batxillerat

| Graus  | Generals                    |                       |          |                 | Assignatures d'Opció |        |         |          |                  |                 |                        |         |                       |                   |                          |         |           |
|--|-----------------------------|-----------------------|----------|-----------------|----------------------|--------|---------|----------|------------------|-----------------|------------------------|---------|-----------------------|-------------------|--------------------------|---------|-----------|
|  | Mat. Aplic. a C. Socials II | Fonaments de l'Art II | Llatí II | Matemàtiques II | Biologia             | Física | Química | Geologia | Dibuix Tècnic II | Arts Escèniques | Cultura Audiovisual II | Disseny | Economia de l'Empresa | Història de l'Art | Història de la Filosofia | Grec II | Geografia |
| <b>Enginyeria i Arquitectura. Arquitectura, Enginyeria Civil i Edificació</b>      |                             |                       |          |                 |                      |        |         |          |                  |                 |                        |         |                       |                   |                          |         |           |
| Arquitectura Tècnica   |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,1     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Fonaments de l'Arquitectura  |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,1     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria Civil   |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,2     | 0,2      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria d'Obres Públiques   |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,2     | 0,2      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| <b>Enginyeria i Arquitectura. Industrial i Aeronàutica</b>                         |                             |                       |          |                 |                      |        |         |          |                  |                 |                        |         |                       |                   |                          |         |           |
| Enginyeria Aeroespacial  |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,2     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes                    |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,1     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria Elèctrica   |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,1     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica                                     |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,2     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria de l'Energia  |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,2     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria Mecànica  |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,2     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria d'Organització Industrial   |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,2     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria Química   |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,2     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria en Tecnologies Industrials  |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,2     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| <b>Enginyeria i Arquitectura. Tecnologies de la Informació i les Comunicacions</b> |                             |                       |          |                 |                      |        |         |          |                  |                 |                        |         |                       |                   |                          |         |           |
| Ciència de Dades   |                             |                       |          | 0,2             | 0,2                  | 0,2    | 0,2     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,2                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria en Geomàtica i Topografia   |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,1     | 0,2      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria Informàtica   |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,1     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació, So i Imatge                             |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,1     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació                             |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,1     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,1     | 0,1                   |                   |                          |         |           |
| Tecnologies Interactives   |                             |                       |          | 0,2             | 0,1                  | 0,2    | 0,1     | 0,1      | 0,2              |                 |                        | 0,2     | 0,2                   |                   |                          |         |           |

## Universitat Politècnica de València

Camí de Vera, s/n

46022 València

Tel. 963 879 000

[www.upv.es](http://www.upv.es)

Més informació: [www.upv.es/policonsultageneral/](http://www.upv.es/policonsultageneral/)

Ens trobaràs en:



[facebook.com/UPV](https://facebook.com/UPV)



[twitter.com/UPV](https://twitter.com/UPV)



[instagram.com/instaUPV](https://instagram.com/instaUPV)

**VLC/CAMPUS**  
VALENCIA, INTERNATIONAL CAMPUS OF EXCELLENCE



CAMPUSHABITAT5U

[www.upv.es/graus](http://www.upv.es/graus)