



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



GRAVIS IPV



Enginyeria i Arquitectura

Industrial i Aeronàutica

La informació d'aquest quadernet
pot modificar-se al llarg del curs.
Consulta la informació actualitzada
en: 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.



Industrial i Aeronàutica

ÍNDIX

· Grau universitari en Enginyeria Aeroespacial	4
· Grau universitari en Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes	6
· Grau universitari en Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes (Campus d'Alcoi)	8
· Grau universitari en Enginyeria Elèctrica	10
· Grau universitari en Enginyeria Elèctrica (Campus d'Alcoi)	12
· Grau universitari en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	14
· Grau universitari en Enginyeria de l'Energia	16
· Grau universitari en Enginyeria Mecànica	18
· Grau universitari en Enginyeria Mecànica (Campus d'Alcoi)	20
· Grau universitari en Enginyeria d'Organització Industrial	22
· Grau universitari en Enginyeria Química	24
· Grau universitari en Enginyeria Química (Campus d'Alcoi)	26
· Grau universitari en Enginyeria en Tecnologies Industrials	28
· Centres on s'imparteixen	30
· Professions regulades	32
· Estudiar a la Universitat Politècnica de València	34
· Ponderacions per a l'accés a la UPV	36

aeronàutica infraestructures trànsit
tèrmica química **electricitat**
renovable **propulsió** fotovoltaica
automàtica fabricació energia
centrals explotacions **mecànica**
èdica producte **aeroespacial** indústria

Grau universitari en Enginyeria Aeroespacial

Títol acreditat internacionalment amb els segells EUR-ACE i ABET



4 cursos
240 crèdits



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



120 places



ETS d'Enginyeria del Disseny
info@etsid.upv.es
+34 963 877 180
www.upv.es/titulaciones/GIA/

Presentació del grau

El Grau en Enginyeria Aeroespacial té per objectiu formar científicament i tècnicament professionals que satisfacen les necessitats de la indústria i l'administració aeronàutica, el transport aeri, així com la investigació en els camps aeronàutic i aeroespacial. La seua sòlida i profunda formació científicotècnica culmina amb el desenvolupament d'una tecnologia específica (aeronaus, aeronavegació o propulsió), que habilita per a l'exercici de la professió d'enginyeria tècnica aeronàutica en cadascun dels seus àmbits.

Eixides professionals

Tindràs capacitat per a treballar en el sector aeronàutic: indústria i infraestructures aeroespacials, aerolínies, gestió d'aeroports, sector militar..., així com en altres sectors de la indústria del transport. També podràs exercir lliurement la professió com a persona emprenedora, assessora o consultora, o optar per l'administració, la I+D+I o la docència.

Mobilitat internacional i pràctiques

L'estudiantat podrà completar la formació a l'estranger gràcies als nombrosos convenis signats amb universitats internacionals de prestigi (SUPAERO, Universitat Tècnica de Munic, Universitat d'Illinois, Institut de Tecnologia de Geòrgia, UNSW...).

A més, podrà realitzar pràctiques en empreses (que, en alguns casos, inclouen l'elaboració del TFG) de diferents sectors industrials per a conèixer la realitat professional sota la tutela de personal tècnic de l'empresa i de professorat de la titulació.

Continuació d'estudis

Amb aquest grau es pot accedir al M. U. en Enginyeria Aeronàutica, que habilita per a l'exercici de la professió d'enginyeria aeronàutica.

A més, es pot accedir als següents M. U. impartits per la UPV: Enginyeria Mecànica; Motors de Combustió Interna Alternatius; Enginyeria del Manteniment; Automàtica i Informàtica Industrial; Direcció i Gestió de Projectes; Disseny i Fabricació Integrada Assistits per Computador, i Gestió d'Empreses, Productes i Serveis.

I, com en la resta de casos, es pot sol·licitar l'accés a qualsevol màster universitari de la UPV realitzant les assignatures d'anivellació oportunes.

Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

Formació bàsica	Obligatori	Optatiu	Pràctica externa	T.F.G.	Total
60	88.5	79.5	0	12	240

Assignatures

Formació bàsica

Empresa
Estadística
Expressió Gràfica
Física
Informàtica
Matemàtiques I
Matemàtiques II
Química

Formació obligatòria

Aerodinàmica
Ciència de Materials
Control Automàtic
Enginyeria Aeroportuària
Enginyeria Elèctrica
Enginyeria Electrònica
Fabricació Aeroespacial
Matemàtiques III
Mecànica
Mecànica de Fluids
Mecànica del Vol
Propulsió
Resistència de Materials
Tecnologia Aeroespacial
Termodinàmica
Transport, Navegació i Circulació Aèria

Formació optativa

Aerodinàmica II
Aeroelasticitat
Aeroreactors i Aeroacústica
Alemany - B2
Ampliació de Mecànica del Vol
Ampliació de Resistència de Materials
Anglès Nivell B2
Anglès Tècnic
Aplicacions dels Sistemes d'Informació Geogràfica a l'Enginyeria Aeroespacial
Assajos en Sistemes Propulsius
Càlcul d'Avions
Càlcul Estructural de Sistemes Propulsius
Cartografia Aeronàutica
Combustió

Construccions de Formigó
Cooperació Universitària al Desenvolupament
Desenvolupament Sostenible i Ètica Ambiental
Disseny Aeronàutic Assistit per Ordinador
Disseny, Validació i Certificació de Sistemes Embarcats
Eficiència en Xarxes Elèctriques d'Aeroports
Enginyeria dels Sistemes de Navegació Aèria I - II
Estructures Aeroespacials
European Project Semester (EPS)
Explotació del Transport Aeri
Fenòmens de Transport de Massa i Energia
Francès - B2
Gestió de l'Espai Aeri I - II
Helicòpters i Aeronaus Diverses
Infraestructures per a la Navegació Aèria
Instal·lacions Aeroportuàries
Intercanvi I - II
Introducció a l'Enginyeria Aeronàutica
Italià I - II
Manteniment d'Aeronaus
Manteniment de Motors. Combustibles i Lubrificants
Materials per a Aeronaus
Mecànica
Mecànica de Fluids
Motors Alternatius
Motors Coet
Navegació Aèria, Cartografia i Cosmografia
Ones i Propagació Electromagnètica
Planificació i Disseny d'Aeroports
Redacció i Defensa del Treball Fi de Grau
Sistemes de Control de Vol
Sistemes Embarcats per a la Navegació i el Control
Tècniques Experimentals en Enginyeria Aeronàutica
Tecnologia Aeroespacial II
Tecnologia de Control Automàtic
Tecnologia Electrònica
Topografia
Turbomàquines Tèrmiques
Valencià Tècnic I - II
Vehicles Espacials i Missils
Vibracions

Grau universitari en Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes

Títol acreditat internacionalment amb el segell EUR-ACE



4 cursos
240 crèdits



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



140 places



ETS d'Enginyeria del Disseny
info@etsid.upv.es
+34 963 877 180
[www.upv.es/titulaciones/
GIDDP/](http://www.upv.es/titulaciones/GIDDP/)

Presentació del grau

L'objectiu d'aquests estudis és formar científicament i tècnicament professionals perquè siguin capaços de dirigir i gestionar tot el procés de vida d'un producte, des de la generació d'idees (anàlisi de mercats, màrqueting, disseny bàsic...), passant per la producció, la fabricació i el llançament del producte, fins a l'estudi de l'impacte ambiental al final de la seua vida útil.

El pla d'estudis considera una sèrie de matèries optatives que s'agrupen en dos itineraris diferents. Un dels itineraris s'estudia a l'Escola Politècnica Superior d'Alcoi, mentre que l'altre itinerari s'estudia a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny.

Eixides professionals

Podràs treballar en empreses de qualsevol sector industrial (mobles, llums, ceràmica, transformació plàstica i metàl·lica...), en departaments tècnics, de disseny, investigació, projectes i desenvolupament de nous productes.

També podràs exercir lliurement la professió com a personal emprenedor o consultor, o optar per l'administració, la I+D+I o la docència.

Mobilitat internacional i pràctiques

L'estudiantat podrà completar la formació a l'estranger gràcies a les més de 100 vacants oferides en universitats internacionals de prestigi (Politecnico di Milano, Ingeniørhøjskolen Odense Teknikum...). A més, podrà realitzar pràctiques en empreses (que, en alguns casos inclouen l'elaboració del TFG) de diferents sectors industrials per a conèixer la realitat professional sota la tutela de personal tècnic de l'empresa i de professorat de la titulació.

Continuació d'estudis

Amb el Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes es pot accedir als següents màsters universitaris impartits per la UPV: Enginyeria del Disseny; Direcció i Gestió de Projectes; Disseny i Fabricació Integrada Assistits per Computador, Enginyeria Mecànica i Enginyeria Tèxtil.

I, com en la resta de casos, es pot sol·licitar l'accés a qualsevol màster universitari de la UPV realitzant les assignatures d'anivellació oportunes.

Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

Formació bàsica	Obligatori	Optatiu	Pràctica externa	T.F.G.	Total
60	120	48	0	12	240

Assignatures

Formació bàsica

Empresa
Expressió Artística
Expressió Gràfica I
Expressió Gràfica II
Física
Informàtica
Matemàtiques I
Matemàtiques II

Formació obligatòria

Disseny Assistit per Ordinador
Disseny Bàsic i Creativitat
Disseny Conceptual
Disseny Gràfic i Comunicació
Envàs i Embalatge
Ergonomia
Estètica i Història del Disseny
Màrqueting i Aspectes Legals
Materials
Mecànica i Teoria de Mecanismes
Metodologia del Disseny
Oficina Tècnica
Processos Industrials
Resistència de Materials
Taller de Disseny I
Taller de Disseny II
Taller de Disseny III
Taller de Models i Prototips
Tecnologia Elèctrica / Electrònica

Formació optativa

Alemany - B2
Ampliació de Física
Anàlisi Gràfica i Presentació del Producte Industrial
Anglès Nivell B2
Anglès Tècnic
Aplicacions Informàtiques per al Disseny i la Fabricació I
Ciència i Visió del Color
Color i Disseny
Comunicació Gràfica i Identitat Corporativa I - II
Cooperació Universitària al Desenvolupament
Creació i Administració d'Empreses
Desenvolupament Avançat de Productes per a Oci i Hàbitat

Desenvolupament Sostenible i Ètica Ambiental
Disseny Conceptual Avançat per al Desenvolupament de Productes Industrials
Disseny de Detall Avançat per al Desenvolupament de Productes Industrials
Disseny de Sistemes Mecànics Assistits per Ordinador
Disseny d'Elements de Mobiliari Urbà
Disseny d'Elements d'Ús Col·lectiu
Disseny Detall Mobiliari Urbà
Disseny Estratègic
Disseny i Avaluació Virtual de Productes
Disseny per a Oci i Hàbitat
Disseny Sistemes Expositius
El Dibuix en la Comunicació de Nous Productes per a Oci i Hàbitat
European Project Semester (EPS)
Fabricació Assistida per Ordinador
Fotografia
Francès - B2
Gestió de Projectes Assistida per Ordinador
Història de la Ciència i la Tecnologia
Integració de l'Electrònica en el Disseny de Productes
Intercanvi I - VI
Itàlia I - II
Metodologia de la Prevenció en el Sector del Disseny i del Màrqueting
Modelatge per a Fabricació Digital
Música per a la Imatge
Aplicacions Informàtiques per al Disseny i la Fabricació II
Prevenció i Seguretat en el Sector del Disseny i del Màrqueting
Processos Ceràmics
Qualitat en el Disseny I
Química
Redacció i Defensa del Treball Fi de Grau
Tècniques de Representació Fotorealistes per a Productes
Tecnologia de la Prevenció en el Sector del Disseny i de Màrqueting
Valencià Tècnic I - II

Grau universitari en Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes (Campus d'Alcoi)

Títol acreditat internacionalment amb el segell EUR-ACE



4 cursos
240 crèdits



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



90 places



EPS d'Alcoi
info@epsa.upv.es
+34 966 528 402
[www.upv.es/titulaciones/
GIDIDP-A/](http://www.upv.es/titulaciones/GIDIDP-A/)

Presentació del grau

Aquests estudis formen científicament i tècnica-ment professionals perquè siguin capaços de dirigir i gestionar tot el procés de vida d'un producte, des de la generació d'idees, passant per la producció, la fabricació i el llançament del producte.

El pla d'estudis conté dos itineraris:

- Escola Politècnica Superior d'Alcoi, que ofereix les intensificacions: Producció i Innovació; Qualitat i Gestió; Disseny del Producte, i Tèxtil i Moda.
- Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny, que ofereix les intensificacions: Disseny Integral de Productes de Consum; Disseny Avançat de Productes Industrials; Productes d'Ús Públic, i Disseny de Nous Productes.

Eixides professionals

Pots treballar en empreses de tots els sectors industrials, als departaments tècnics de disseny, d'investigació, de projectes i de desenvolupament de nous productes.

També pots exercir lliurement la professió i crear empreses de serveis de consultoria o productores, així com optar per treballar per a l'administració pública.

Mobilitat internacional i pràctiques

Les destinacions més sol·licitades són el Politecnico di Milano, a Itàlia, i la Ingenirhjskolen Odense Teknikum, a Dinamarca. A més, s'ofereixen més de 100 vacants en altres universitats d'Europa, els Estats Units, Àsia i Oceania, igualment d'interessants tant per l'idioma com pel prestigi.

Es reconeixen fins a 18 crèdits per la realització de pràctiques professionals retribuïdes en alguna de les més de 500 empreses amb les quals es tenen signats convenis.

Continuació d'estudis

Amb el Grau en Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes es pot accedir als següents màsters universitaris impartits per la UPV: Enginyeria del Disseny; Direcció i Gestió de Projectes; Disseny i Fabricació Integrada Assistits per Computador; Enginyeria Mecànica, i Enginyeria Tèxtil.

I, com en la resta de casos, es pot sol·licitar l'accés a qualsevol màster universitari de la UPV realitzant les assignatures d'anivellació oportunes.

Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

Formació bàsica	Obligatori	Optatiu	Pràctica externa	T.F.G.	Total
60	120	48	0	12	240

Assignatures

Formació bàsica

Empresa
Expressió Artística
Expressió Gràfica I
Expressió Gràfica II
Física
Informàtica
Matemàtiques I
Matemàtiques II

Formació obligatòria

Disseny Assistit per Ordinador
Disseny Bàsic i Creativitat
Disseny Gràfic i Comunicació
Envàs i Embalatge
Ergonomia
Estètica i Història del Disseny
Màrqueting i Aspectes Legals
Materials
Materials II
Mecànica i Teoria de Mecanismes
Metodologia del Disseny
Oficina Tècnica
Processos Industrials
Resistència de Materials
Taller de Disseny I
Taller de Disseny II
Taller de Disseny III
Tècniques de Presentació de Productes
Tecnologia Elèctrica / Electrònica

Formació optativa

Alemany
Art i Ciència: una Història Compartida
Aspectes Creatius per al Disseny de Productes Tèxtils
Aspectes Tècnics del Disseny de Productes Tèxtils
CAD CAM de Productes Tèxtils
Cooperació i Comerç Internacional
Design of Structural Systems
Disseny de Productes i Ambients per a Hàbitat
Disseny de Productes Tèxtils
Disseny del Producte per a equipament
Enginyeria Assistida per Ordinador (CAE)

Especificacions per al Disseny de Productes Tèxtils
Fabricació assistida per Ordinador (CAM) - Sistema de Fabricació Flexible (CIM)
Francès
Gestió Empresarial del Desenvolupament del Producte
Llengua Estrangera II
Materials per al Disseny de Productes Tèxtils
Metrologia
Nous Materials i Acabats Superficials
Prospectiva i Disseny
Prototips Avançats
Simulació
Sistemes Mecànics per al Desenvolupament de Productes
Tecnologia del Producte
Tractament Digital de la Imatge

Grau universitari en Enginyeria Elèctrica

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 del Disseny

info@etsid.upv.es

+34 963 877 180

www.upv.es/titulaciones/GIEL/

Presentació del grau

L'objectiu d'aquest Grau és formar científica i tècnicament a professionals que puguin satisfer les necessitats de la indústria en aquest camp. Aquests estudis habiliten per a l'exercici de la professió d'enginyeria tècnica industrial. Consten d'un mòdul de formació bàsica, un mòdul de formació comuna a la branca industrial, un mòdul de formació específica en electricitat, i un últim mòdul per al desenvolupament de competències a elecció de l'estudiant segons 2 itineraris diferents: un d'ells s'estudia a l'Escola Politècnica Superior d'Alcoi i l'altre a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny.

Eixides professionals

Seràs capaç de dissenyar instal·lacions elèctriques, centrals productores d'electricitat (fotovoltaiques, eòliques, hidràuliques, tèrmiques...) i oferir solucions al transport d'energia. Podràs programar equips emprats en el control d'instal·lacions elèctriques, assessorar en la seua adquisició i utilització, signar certificacions i peritatges, exercir lliurement la professió com a emprenedor o consultor, així com optar per la docència o la investigació.

Mobilitat internacional i pràctiques

Existeixen nombroses possibilitats de completar els estudis a l'estranger, en universitats de la UE,

EUA, Llatinoamèrica, Japó, Austràlia i diferents països africans. A més, els estudiants podran realitzar pràctiques en empreses (en alguns casos incloent l'elaboració del TFG) de diferents sectors industrials, especialment de l'elèctric, que serviran perquè coneguen la realitat professional sota la tutela d'un tècnic de l'empresa i d'un professor de la titulació.

Continuació d'estudis

Amb aquest grau es pot accedir al Màster Universitari en Enginyeria Industrial, que habilita per a l'exercici de la professió. A més, es pot accedir als següents MU impartits per la UPV: Automàtica i Informàtica Industrial; Construccions i Instal·lacions Industrials; Direcció i Gestió de Projectes; Disseny i Fabricació Integrada Assistits per Computador; Gestió d'Empreses, Productes i Serveis; Enginyeria del Disseny; Enginyeria del Manteniment, i Prevenció de Riscos Laborals. També es pot sol·licitar l'accés a qualsevol MU de la UPV realitzant les assignatures d'anivellació.

Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

Formació bàsica	Obligatori	Optatiu	Pràctica externa	T.F.G.	Total
60	120	48	0	12	240

Assignatures

Formació bàsica

Electricitat
Empresa (IT1)
Estadística
Expressió Gràfica
Física
Informàtica
Matemàtiques I
Matemàtiques II
Química

Formació obligatòria

Ampliació de Màquines Elèctriques
Automàtica (IT1)
Ciència de Materials
Circuits Elèctrics
Control de Màquines i Accionaments Elèctrics
Electrònica
Electrònica de Potència (IT1)
Energies Renovables
Instal·lacions Elèctriques d'Alta Tensió
Instal·lacions Elèctriques de Baixa Tensió
Línies Elèctriques i Transport Energia Elèctrica
Màquines Elèctriques
Màquines i Mecanismes (IT1)
Mecànica de Fluids
Motors Tèrmics i Màquines Hidràuliques
Oficina Tècnica
Organització d'Empresa (IT1)
Regulació i Automatització Industrial
Resistència de Materials (IT1)
Sistemes de Producció Industrial
Sistemes Elèctrics de Potència
Sistemes Elèctrics Trifàsics i Règim Transitori
Tecnologia Mediambiental
Termodinàmica i Transmissió de Calor

Formació optativa

Alemany - B2
Anglès Nivell B2
Anglès Tècnic
Automàtica Industrial
Ciència i Visió del Color
Cooperació Universitària al Desenvolupament
Desenvolupament Sostenible i Ètica Ambiental

Eficiència Energètica de Centrals Tèrmiques
Estructures en Instal·lacions Energètiques
European Project Semester (EPS)
Física bàsica per a l'enginyeria
Francès - B2
Gestió de la Qualitat de l'Empresa
Gestió, Planificació, Control i Informatització de la Producció
Història de la Tecnologia Elèctrica
Il·luminació
Informàtica Industrial
Instal·lacions Elèctriques d'Energies Renovables
Intercanvi I - VI
Italià I - 2
Manteniment d'Instal·lacions Elèctriques
Matemàtica Bàsica per a Enginyers
Matèries Primeres, Energia i Recursos Naturals en la Indústria
Mesures Elèctriques i Domòtica
Metodologia de la Prevenció
Operació Remota de Sistemes Elèctrics
Programació Informàtica en Arduino
Redacció i Defensa del Treball Fi de Grau
Regulació i Protecció de Màquines Elèctriques
Seguretat i Prevenció
Sistemes Electrònics per a Energies Renovables
Sistemes Electrònics per a l'Eficiència energètica
Sistemes Robotitzats
Tecnologia d'Accionaments Electromecànics
Tecnologia de la Prevenció
Tecnologia Elèctrica
Tracció Elèctrica
Valencià Tècnic I - II

Grau universitari en Enginyeria Elèctrica (Campus d'Alcoi)

Títol acreditat internacionalment amb el segell EUR-ACE



4 cursos
240 crèdits



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



50 places



EPS d'Alcoi
info@epsa.upv.es
+34 966 528 402
[www.upv.es/titulaciones/
GIEL-A/](http://www.upv.es/titulaciones/GIEL-A/)

Presentació del grau

Els estudis d'Enginyeria Elèctrica consten d'un mòdul de formació bàsica; un mòdul de formació comuna a la branca industrial; un mòdul de formació específica en electricitat i un últim mòdul a elecció de l'estudiant. El Grau en Enginyeria Elèctrica habilita per a l'exercici de la professió de l'enginyeria tècnica industrial.

El pla d'estudis d'Alcoi s'especialitza en la gestió i l'execució d'instal·lacions elèctriques industrials i urbanístiques, o a l'automatització i electrònica industrial.

Eixides professionals

Aquest grau capacita per a dissenyar centrals productores d'energia i tot tipus d'instal·lacions elèctriques i per al transport de l'energia.

També pots assessorar en l'adquisició i la utilització d'equips elèctrics; dissenyar, supervisar i programar equips emprats en l'automatització de processos industrials i en la regulació d'instal·lacions elèctriques; realitzar tasques de gestió de l'energia elèctrica; mantenir instal·lacions industrials; signar certificacions i peritatges; gestionar empreses industrials, i dedicar-te a la docència i a la investigació.

Mobilitat internacional i pràctiques

Les pràctiques consisteixen en el disseny i càlcul d'instal·lacions elèctriques, línies elèctriques, instal·lacions d'alta i baixa tensió, sistemes d'il·luminació i automatització de processos industrials. És possible completar els estudis i realitzar el TFG a la UE, els EUA, Llatinoamèrica, el Japó, Austràlia i diferents països africans.

Continuació d'estudis

Amb aquest grau es pot accedir al Màster Universitari en Enginyeria Industrial, que habilita per a l'exercici de la professió de l'enginyeria industrial. A més, es pot accedir als següents màsters universitaris impartits per la UPV: Automàtica i Informàtica Industrial; Construccions i Instal·lacions Industrials; Direcció i Gestió de Projectes; Disseny i Fabricació Integrada Assistits per Computador; Gestió d'Empreses, Productes i Serveis; Enginyeria del Disseny; Enginyeria del Manteniment, i Prevenció de Riscos Laborals.

També es pot sol·licitar l'accés a qualsevol màster universitari de la UPV realitzant les assignatures d'anivellació oportunes.

Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

Formació bàsica	Obligatori	Optatiu	Pràctica externa	T.F.G.	Total
60	120	48	0	12	240

Assignatures

Formació bàsica

Electricitat
Empresa (IT2)
Estadística
Expressió Gràfica
Física
Informàtica
Matemàtiques I
Matemàtiques II
Química

Formació obligatòria

Ampliació de Màquines Elèctriques
Automàtica (IT2)
Ciència de Materials
Circuits Elèctrics
Control de Màquines i Accionaments Elèctrics
Electrònica
Electrònica de Potència (IT2)
Energies Renovables
Instal·lacions Elèctriques d'Alta Tensió
Instal·lacions Elèctriques de Baixa Tensió
Línies Elèctriques i Transport d'Energia Elèctrica
Màquines Elèctriques
Màquines i Mecanismes (IT2)
Mecànica de Fluids
Motors Tèrmics i Màquines Hidràuliques
Oficina Tècnica
Organització d'Empresa (IT2)
Regulació i Automatització Industrial
Resistència de Materials (IT2)
Sistemes de Producció Industrial
Sistemes Elèctrics de Potència
Sistemes Elèctrics Trifàsics i Règim Transitori
Tecnologia Mediambiental
Termodinàmica i Transmissió de Calor

Formació optativa

Alemany
Aplicacions Industrials de l'Electrònica de Potència
Automatització de Processos Industrials
Comunicacions Industrials
Dibuix d'Instal·lacions en Edificis
Disseny d'Instal·lació Elèctrica

Disseny de Sistemes Digitals
Domòtica
Electrificació Urbanística
Francès
Idioma II
Il·luminació
Informàtica Aplicada
Enginyeria de Control
Instal·lacions Elèctriques d'Energies Renovables
Instal·lacions Electropneumàtiques
Microcontroladors i DSP en Electrònica
Seguretat i Verificació d'Instal·lacions Elèctriques
Sensors i Instrumentació Electrònica
Sistemes Digitals i Microprocessadors
Sistemes Electrònics per a Energies Renovables
Sistemes SCADA
Valencià Tècnic

Grau universitari en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Títol acreditat internacionalment amb el segell EUR-ACE



4 cursos
240 crèdits



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



150 places



ETS d'Enginyeria del Disseny
info@etsid.upv.es
+34 963 877 180
www.upv.es/titulaciones/GIEIA/

Presentació del grau

L'objectiu d'aquest Grau és formar científica i tècnicament a professionals que puguen satisfer les necessitats de la indústria en aquest camp. Aquests estudis habiliten per a l'exercici de la professió d'enginyeria tècnica industrial. Consten d'un mòdul de formació bàsica, per a l'adquisició d'una sòlida base científica; un mòdul de formació comuna a la branca industrial, per al desenvolupament de competències generals de l'enginyeria industrial; un mòdul de formació específica en electrònica industrial i automàtica, per a treballar competències específiques aquest àmbit de l'enginyeria; i un últim mòdul per a desenvolupar competències a elecció de l'estudiant.

Eixides professionals

Estaràs capacitat per a: desenvolupar sistemes de control i automatització industrial, sistemes embeguts, robotitzats i instruments electrònics analògics, digitals i de potència. Podràs programar i mantindre equips d'instal·lacions industrials, signar certificacions i peritatges, exercir lliurement la professió com a emprenedor o consultor; optar per l'Administració, l'I+D+i o la docència.

Mobilitat internacional i pràctiques

L'alumnat podrà completar la seua formació en universitats de la UE, EUA, Llatinoamèrica, Japó, Austràlia i diferents països africans. A més, podran realitzar pràctiques en empreses (que, en alguns casos, inclouen l'elaboració del TFG) de diferents sectors industrials per a conèixer la realitat professional sota la tutela de personal tècnic de l'empresa i del professorat de la titulació.

Continuació d'estudis

Aquest grau permet l'accés a: MU en Enginyeria Industrial, MU en Automàtica i Informàtica Industrial, MU en Construccions i Instal·lacions Industrials, MU en Direcció i Gestió de Projectes, MU en Disseny i Fabricació Integrada Assistits per Computador, MU en Gestió d'Empreses, Productes i Serveis, MU en Enginyeria de Computadors, MU en Enginyeria dels Sistemes Electrònics, MU en Enginyeria del Disseny, MU en Enginyeria del Manteniment, MU en Prevenció de Riscos Laborals, MU en Tecnologia Energètica per al Desenvolupament Sostenible i altres MU + anivellació.

Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

Formació bàsica	Obligatori	Optatiu	Pràctica externa	T.F.G.	Total
60	120	48	0	12	240

Assignatures

Formació bàsica

Electricitat
Empresa I
Estadística
Expressió Gràfica
Física
Informàtica
Matemàtiques I
Matemàtiques II
Química

Formació obligatòria

Automàtica Bàsica
Automatització Industrial
Electrònica Analògica
Electrònica de Potència
Electrònica Digital
Empresa II
Informàtica Industrial I
Informàtica Industrial II
Instrumentació Electrònica
Oficina Tècnica
Sistemes de Producció Industrial
Sistemes Mecànics i Resistència de Materials
Sistemes Robotitzats
Tècniques de Control
Tecnologia Elèctrica
Tecnologia Electrònica
Tecnologia Mediambiental
Termodinàmica i Mecànica de Fluids

Formació optativa

Accionaments Electromecànics
Alemany - B2
Anglès Nivell B2
Anglès Tècnic
Aplicacions Industrials de la Tecnologia Elèctrica
Aproximació a la Indústria
Bioelectrònica
Ciència i Visió del Color
Control Avançat per Computador
Control de Sistemes Mecatrònics
Cooperació Universitària al Desenvolupament
Desenvolupament Sostenible i Ètica Ambiental

Dispositius Fotònics
Electrònica Orgànica i Processos en el Disseny Electrònic
Enginyeria d'Aigües
Enginyeria de Control
European Project Semester (EPS)
Fiabilitat, garantia i Manteniment Preventiu
Francès - B2
Gestió de la Qualitat i la Sostenibilitat en l'Empresa
Gestió Eficient de l'Energia Elèctrica
Gestió i Utilització de Xarxes
Història de l'Enginyeria Electrònica i Automàtica
Informàtica Aplicada
Instal·lacions de Control Industrial
Instal·lacions d'Energia Solar Fotovoltaica
Instal·lacions Electropneumàtiques
Intercanvi I - VI
Italià I -2
Laboratori de Circuits
Laboratori de Matemàtica Computacional
Laboratori d'Electrònica
Manteniment d'Instal·lacions Elèctriques
Metodologia de la Prevenció en el Sector de l'Electrònica Industrial i l'Automàtica
Música per a la Imatge
Prevenció i Seguretat en el Sector de l'Electrònica Industrial i l'Automàtica
Producció Multimèdia
Programa d'Intercanvi
Redacció i Defensa del Treball Fi de Grau
Robòtica Mòbil
Sensors i Instrumentació Virtual
Sistemes Digitals Aplicats
Sistemes Electrònics Industrials
Sistemes Encastats
Sistemes Informàtics de Temps Real
Sistemes Informàtics Industrials
Tecnologia de la Prevenció en el sector l'electrònica industrial i l'automàtica
Valencià Tècnic I - II
Visió artificial

Grau universitari en Enginyeria de l'Energia



4 cursos
240 crèdits



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



75 places



ETS d'Enginyers Industrials
etsii@upvnet.upv.es
+34 963 877 170
www.upv.es/titulaciones/GIEN/

Presentació del grau

El sector energètic, en les seues múltiples facetes relacionades amb la producció, el transport, la distribució i la utilització de l'energia, és un dels camps tecnològics més importants i de major creixement en l'actualitat, i un dels sectors estratègics per al futur desenvolupament de la societat. L'enginyeria de l'energia s'emmarca en la branca industrial i, bàsicament, és la que s'ocupa de la concepció i la gestió de les instal·lacions energètiques i els seus components per a garantir la millor utilització dels recursos disponibles, aprofitar al màxim les fonts d'energia renovables i minimitzar alhora el seu impacte sobre el medi ambient.

Eixides professionals

Pots treballar en empreses (de producció, transport i distribució; les dedicades a l'auditoria, l'optimització i la gestió energètica; al disseny, projecte, execució i manteniment de les instal·lacions energètiques, o les que, pel gran consum, gestionen el seu propi sistema energètic) i en organismes públics de l'àmbit de l'energia.

Mobilitat internacional i pràctiques

Pots cursar un semestre en alguna de les universitats de més de 30 països de tot el món amb les quals l'escola té signats convenis d'intercanvi

acadèmic, i també pots cursar un semestre en una altra universitat espanyola.

Tens l'oportunitat de realitzar pràctiques professionals en alguna de les múltiples empreses i institucions privades i públiques amb les quals l'escola té convenis signats, sovint orientades a realitzar el teu treball de final de grau.

Continuació d'estudis

Amb aquest grau es pot accedir al Màster Universitari en Tecnologia Energètica per al Desenvolupament Sostenible i també al Màster Universitari en Enginyeria Industrial, que habilita per a l'exercici de la professió d'aquesta enginyeria.

A més, es poden cursar els següents màsters universitaris de la UPV: Seguretat Industrial i Medi Ambient; Motors de Combustió Interna Alternatius; Enginyeria del Manteniment; Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient; Química Sostenible, i Enginyeria de Sistemes Electrònics, o també sol·licitar l'accés a qualsevol màster universitari de la UPV amb els complements de formació requerits.

Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

Formació bàsica	Obligatori	Optatiu	Pràctica externa	T.F.G.	Total
60	144	24	0	12	240

Assignatures

Formació bàsica

Empresa i Economia Industrial
Estadística
Expressió Gràfica
Física I
Física II
Informàtica
Matemàtiques I
Matemàtiques II
Química

Formació obligatòria

Auditoria Energètica
Centrals Hidroelèctriques
Centrals Tèrmiques. Cogeneració
Ciència de Materials
Combustió i Generació de Calor
Elasticitat i Resistència de Materials
Energia Eòlica i Generació Elèctrica amb Energies Renovables
Energia Fotovoltaica i Electrònica de Potència
Energia i Desenvolupament Sostenible
Energies Renovables Tèrmiques
Física III
Fonaments d'Organització d'Empreses
Fred i Climatització
Màquines Elèctriques
Màquines Hidràuliques i Transport de Fluids
Màquines Tèrmiques
Matemàtiques III
Mecànica de Fluids
Mercats Energètics
Projectes
Sistemes Automàtics
Sistemes Electrònics
Sistemes i Tecnologia Elèctrics
Tecnologia de Màquines
Tecnologia del Medi Ambient
Tecnologia Nuclear
Teoria de Circuits
Termodinàmica
Termodinàmica Tècnica
Transmissió de Calor

Formació optativa

Aigua i Energia
Alemany - A1 – A2 – B1 – B2
Anglès B2-A - B2-B
Anglès I
Applied photochemistry
Centrals Nuclears Avançades
Eficiència Energètica en Edificis
Electricitat i Sostenibilitat
Français scientifique et technique - B1
Francès - A1 – A2 – B1 – B2
Geotèrma
Gestió i Planificació Energètica
Indústries amb Alt Consum Energètic
Italià - A1
Motors tèrmics per a l'automoció
Operació de Reactors Nuclears
Physical concepts in historical and cultural perspective
Protecció Radiològica
Química en les Energies Renovables
Seguretat Nuclear
Valencià tècnic - C1 – C2

Grau universitari en Enginyeria Mecànica

Títol acreditat internacionalment amb el segell EUR-ACE



4 cursos
240 crèdits



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



150 places



ETS d'Enginyeria del Disseny
info@etsid.upv.es
+34 963 877 180
www.upv.es/titulaciones/GIM/

Presentació del grau

L'objectiu d'aquest grau és formar científicament i tècnicament en aquest camp. Aquests estudis habiliten per a l'exercici de la professió de l'enginyeria tècnica industrial. Consten d'un mòdul de formació bàsica, un mòdul de formació comuna a la branca industrial, un mòdul de formació específica en mecànica i un últim mòdul per al desenvolupament de competències a elecció de l'estudiant, segons dos itineraris diferents: un d'aquests s'estudia a l'Escola Politècnica Superior d'Alcoi i l'altre a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny.

Eixides professionals

Tindràs capacitat per a dirigir obres industrials, ser responsable d'estructures i construccions industrials, dissenyar i mantenir màquines i instal·lacions industrials, així com organitzar i gestionar la producció. Podràs gestionar empreses industrials; realitzar certificacions, verificacions i peritatges, o dedicar-te a la docència i la investigació.

Mobilitat internacional i pràctiques

Hi ha nombroses possibilitats de completar els estudis a les universitats de la UE, els EUA, Llatinoamèrica, el Japó, Austràlia i diferents països africans. L'estudiantat podrà realitzar pràctiques en empreses –inclòs el TFG– de diferents sectors industrials, que serviran perquè coneguen la realitat profesio-

nal sota la tutela de personal tècnic de l'empresa i de professorat de la titulació.

Continuació d'estudis

Amb aquest grau es pot accedir al MU en Enginyeria Industrial, que habilita per a l'exercici de la professió de l'enginyeria industrial.

A més, es pot accedir als següents màsters universitaris impartits per la UPV: Enginyeria Mecànica; Enginyeria Aeronàutica; Construccions i Instal·lacions Industrials; Direcció i Gestió de Projectes; Disseny i Fabricació Integrada Assistits per Computador; Gestió d'Empreses, Productes i Serveis; Enginyeria Biomecànica; Enginyeria del Disseny; Enginyeria del Manteniment; Motors de Combustió Interna Alternatius, i Prevenció de Riscos Laborals.

I, com en la resta de casos, es pot sol·licitar l'accés a qualsevol màster universitari de la UPV realitzant les assignatures d'anivellació oportunes.

Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

Formació bàsica	Obligatori	Optatiu	Pràctica externa	T.F.G.	Total
60	120	48	0	12	240

Assignatures

Formació bàsica

Empresa (ITL 1,3,4)
Estadística (ITL 1,3,4)
Expressió Gràfica I
Física
Física d'Especialitat
Informàtica
Matemàtiques I
Matemàtiques II
Química

Formació obligatòria

Ciència de Materials I (ITL 1,3,4)
Ciència de Materials II (ITL 1,3,4)
Combustió (ITL 1,3,4)
Disseny de Màquines I (ITL 1,3,4)
Disseny de Màquines II (ITL 1,3,4)
Economia d'Empresa (ITL 1,3,4)
Elasticitat i Resistència de Materials I (ITL 1,3,4)
Elasticitat i Resistència de Materials II (ITL 1,3,4)
Electrònica i Automàtica (ITL 1,3,4)
Enginyeria de Fluids (ITL 1,3,4)
Enginyeria Tèrmica (ITL 1,3,4)
Estructures i Construccions Industrials I (ITL 1,3,4)
Estructures i Construccions Industrials II (ITL 1,3,4)
Expressió Gràfica II (ITL 1,3,4)
Màquines i Mecanismes (ITL 1,3,4)
Màquines Tèrmiques (ITL 1,3,4)
Mecànica de Fluids (ITL 1,3,4)
Oficina Tècnica
Sistemes de Producció Industrial (ITL 1,3,4)
Sistemes i Processos de Fabricació (ITL 1,3,4)
Tecnologia Elèctrica (ITL 1,3,4)
Tecnologia Mediambiental (ITL 1,3,4)
Termodinàmica Tècnica
Vibracions Mecàniques (ITL 1,3,4)

Formació optativa

Alemany - B2
Anàlisi Avançada d'Estructures
Anglès Nivell B2
Anglès Tècnic
Aplicacions Electròniques en l'Enginyeria Mecànica
Aproximació a la Indústria

Automatització de Màquines i Processos
Automòbils
Centrals Tèrmiques i Cogeneració
Ciència i Visió del Color
Climatització
Complements de Física
Cooperació Universitària al Desenvolupament
Desenvolupament Sostenible i Ètica Ambiental
Dibuix Assistit per Ordinador per a Aplicacions Mecàniques
Dinàmica de Sistemes de Molts Cossos
Disseny d'Instal·lacions de Fred i Climatització
Disseny Mecànic Avançat
Eficiència Energètica d'Instal·lacions Tèrmiques
Energia Solar Fototèrmica
Energia Solar Fotovoltaica
Enginyeria de la Soldadura
Estructures de Formigó Armat
Estructures Metal·liques
European Project Semester (EPS)
Francés - B2
Fred Industrial
Gestió i Control de la Qualitat
Gestió per a la Sostenibilitat en l'Empresa
Gestió, Planificació i Control de la Producció
Història de la Ciència i la Tecnologia
Instal·lacions de Fluids en l'Edificació
Instal·lacions Electropneumàtiques
Intercanvi I - VI
Italià I - 2
La Gestió del Risc en el Sector Mecànic
Laboratori de matemàtica computacional
Manteniment de Màquines Tèrmiques
Màquines Hidràuliques
Matemàtiques Bàsiques per a l'Enginyeria Mecànica
Metodologia de la Prevenció en el Sector Mecànic
Motors Tèrmics
Prevenció i Seguretat en el Sector Mecànic
Redacció i Defensa del Treball Fi de Grau
Robòtica
Tècniques Computacionals en Enginyeria Mecànica
Tecnologia de la Prevenció en el Sector Mecànic
Tecnologia Energètica i Energies Renovables
Valencià Tècnic I - II

Grau universitari en Enginyeria Mecànica (Campus d'Alcoi)

Títol acreditat internacionalment amb el segell EUR-ACE



4 cursos
240 crèdits



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



110 places



EPS d'Alcoi
info@epsa.upv.es
+34 966 528 402
[www.upv.es/titulaciones/
GIM-A/](http://www.upv.es/titulaciones/GIM-A/)

Presentació del grau

Els estudis d'Enginyeria Mecànica consten d'un mòdul de formació bàsica; un mòdul de formació comuna a la branca industrial; un mòdul de formació específica en mecànica i un últim mòdul específic a elecció de l'estudiant. El Grau en Enginyeria Mecànica habilita per a l'exercici de la professió de l'enginyeria tècnica industrial.

L'EPSA imparteix les optatives següents: Disseny i Enginyeria de Vehicles; Disseny i Fabricació de Màquines i Prototips; Enginyeria de Projectes; Disseny i Càlcul amb Materials, i Materials Polimèrics i Compostos.

Eixides professionals

Aquest grau capacita per a dirigir i desenvolupar projectes que tinguen per objecte la construcció industrial, el disseny i manteniment de màquines i instal·lacions, o el disseny de vehicles i la selecció de materials per a aplicacions industrials; així com aquelles funcions relacionades amb la gestió de la producció i els processos de fabricació.

També pots realitzar certificacions, verificacions i peritatges, i dedicar-te a la docència i a la investigació.

Mobilitat internacional i pràctiques

Hi ha nombroses possibilitats de completar els estudis i realitzar el TFG a la UE, els EUA, Llatinoamèrica, el Japó, Austràlia i diferents països africans. Per a accedir a les beques d'intercanvi, es necessita un mínim coneixement de l'idioma del país de destinació.

Continuació d'estudis

Amb aquest grau es pot accedir al M. U. en Enginyeria Industrial, que habilita per a l'exercici de la professió de l'enginyeria industrial.

A més, es pot accedir als següents màsters universitaris impartits per la UPV: Enginyeria Mecànica; Enginyeria Aeronàutica; Construccions i Instal·lacions Industrials; Direcció i Gestió de Projectes; Disseny i Fabricació Integrada Assistits per Computador; Gestió d'Empreses, Productes i Serveis; Enginyeria Biomecànica; Enginyeria del Disseny; Enginyeria del Manteniment; Motors de Combustió Interna Alternatius, i Prevenció de Riscos Laborals. I, com en la resta de casos, es pot sol·licitar l'accés a qualsevol màster universitari de la UPV realitzant les assignatures d'anivellació oportunes.

Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

Formació bàsica	Obligatori	Optatiu	Pràctica externa	T.F.G.	Total
60	120	48	0	12	240

Assignatures

Formació bàsica

Empresa (ITL 2)
Estadística (ITL 2)
Expressió Gràfica I
Física
Física d'Especialitat
Informàtica
Matemàtiques I
Matemàtiques II
Química

Enginyeria de Disseny
Enginyeria de la Unió
Enginyeria de Materials Polimèrics
Estructures Industrials I - II
Fabricació Assistida per Ordinador CAD-CAM-CIM
Francès
Informàtica Aplicada
Enginyeria de Materials Compostos de Matriu Polimèrica
Instal·lacions I - II
Llengua Estrangera
Materials. Disseny i Reestyling.

Formació obligatòria

Ciència de Materials I (ITL 2)
Ciència de Materials II (ITL 2)
Circuits i Màquines Elèctriques (ITL 2)
Elasticitat i Resistència de Materials I (ITL 2)
Elasticitat i Resistència de Materials II (ITL 2)
Electrònica i Automàtica (ITL 2)
Enginyeria dels Processos de Fabricació (ITL 2)
Enginyeria en Disseny Mecànic (ITL 2)
Enginyeria Fluidomecànica (ITL 2)
Enginyeria Tèrmica (ITL 2)
Estructures i Construccions Industrials (ITL 2)
Instal·lacions Elèctriques (ITL 2)
Màquines i Mecanismes (ITL 2)
Màquines Tèrmiques (ITL 2)
Mecànica de Fluids (ITL 2)
Oficina Tècnica
Organització Industrial i Economia de l'Empresa (ITL 2)
Riscos Laborals, Seguretat i Impacte
Mediambiental (ITL 2)
Sistemes de Producció i Fabricació Industrial (ITL 2)
Teoria i Disseny de Màquines (ITL 2)
Termodinàmica Tècnica

Materials per a la Construcció: Normalització i Selecció
Materials: Selecció i Comportament en Servei
Metrologia Dimensional
Motors
Planificació dels Processos de Fabricació
Processos de Conformació de Materials Compostos de Matriu Polimèrica
Processos de Conformació de Materials Polimèrics
Projecte de Peces de Materials Polimèrics
Prototipatge i Enginyeria Inversa
Robots. Elements i Subsistemes Mecànics: Selecció i Manteniment
Seguretat i Ergonomia de Vehicles
Tècniques Avançades d'Assemblatge i Muntatge
Topografia
Valencià Tècnic
Xassis i transmissió

Formació optativa

Accionaments Oleohidràulics i Pneumàtics: Selecció, Instal·lació i Manteniment
Aerodinàmica i Instrumentació
Alemany
Diagnòstic i Correcció de Fallades en Components de Màquines
Disseny Avançat amb Polímers. Projecte amb Materials Compostos
Enginyeria Concurrent

Grau universitari en Enginyeria d'Organització Industrial

Títol acreditat internacionalment amb el segell EUR-ACE



4 cursos
240 crèdits



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



80 places



ETS d'Enginyers Industrials

etsii@upvnet.upv.es

+34 963 877 170

www.upv.es/titulaciones/GI0I/

Presentació del grau

Aquest grau forma a titulades i titulats amb una sòlida base científica i tecnològica que els permet dissenyar, construir, dirigir, assessorar, fer funcionar o millorar les organitzacions, els sistemes de producció, els processos, els serveis i els sistemes d'informació per a afavorir l'avantatge competitiu de les empreses, tenint en compte els aspectes tecnològics, humans i la viabilitat econòmica de les propostes dissenyades.

Eixides professionals

Treballaràs en llocs amb responsabilitat sobre persones i equips en les àrees d'operacions, producció o control de qualitat d'empreses industrials. També podràs optar a llocs amb responsabilitats comercials o en la prevenció de riscos laborals. Altres àrees de desenvolupament professional són: l'administració pública, la investigació, la docència i els serveis de consultoria o logística...

Mobilitat internacional i pràctiques

Pots cursar un semestre en alguna de les universitats de més de 30 països de tot el món amb les quals l'escola té signats convenis d'intercanvi acadèmic, i també pots cursar un semestre en una altra universitat espanyola.

Tens l'oportunitat de realitzar pràctiques professionals en alguna de les múltiples empreses i institucions privades i públiques amb les quals l'escola té convenis signats, sovint orientades a realitzar el treball de final de grau.

Continuació d'estudis

Pots sol·licitar l'accés a qualsevol màster universitari de la UPV. No obstant això, el teu perfil serà molt adequat per a l'accés al Màster Universitari en Enginyeria Avançada de Producció, Logística i Cadena de Subministrament, i al Màster Universitari en Gestió d'Empreses, Productes i Serveis.

Per a l'accés a altres màsters universitaris pot ser que t'exigisquen, en alguns casos, realitzar prèviament complements de formació. Concretament, per a accedir al Màster Universitari en Enginyeria Industrial, que habilita per a l'exercici de la professió d'aquesta enginyeria, has de realitzar prèviament els complements corresponents.

Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

Formació bàsica	Obligatoris	Optatius	Pràctica externa	T.F.G.	Total
60	121.5	46.5	0	12	240

Assignatures

Formació bàsica

Empresa i Economia Industrial
 Estadística
 Expressió Gràfica
 Física I
 Física II
 Informàtica
 Matemàtiques I
 Matemàtiques II
 Química

Formació obligatòria

Anàlisi Comptable i Financera per a l'Organització Industrial
 Anàlisi de Costos i Selecció d'Inversions Industrials
 Anàlisi i Comercialització de Productes i Serveis de Base Tecnològica
 Ciència de Materials
 Competitivitat i Innovació en l'Empresa
 Control Estadístic de la Qualitat
 Disseny de Sistemes Productius i Logístics
 Elasticitat i Resistència de Materials
 Estudi del Treball
 Fonaments d'Organització d'Empreses
 Mecànica de Fluids
 Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial
 Planificació de Producció i Inventari
 Programació i Control de Producció i Operacions
 Projectes
 Recursos Humans en Empreses Industrials
 Sistemes Automàtics
 Sistemes de Producció i Fabricació
 Sistemes Electrònics
 Sistemes Integrats d'Informació per a l'Organització Industrial
 Tecnologia del Medi Ambient
 Teoria de Circuits
 Teoria de Màquines
 Termodinàmica
 Transmissió de Calor

Formació optativa

Alemany - A1 – A2 – B1 – B2
 Anglès B2-3 - B2-4

Anglès I
 Creació i Direcció d'Equips d'Alt Rendiment
 Direcció Estratègica
 Disseny i Gestió de Magatzems
 Estructures
 Français Scientifique et Technique - B1
 Francès - A1 – A2 – B1 – B2
 Gestió de la Qualitat Total
 Gestió per Processos de Negoci. Implantació, Desenvolupament i Simulació
 Ingeniería Gráfica
 Italià - A1
 Logística de Distribució Directa i Inversa
 Manteniment de Sistemes Productius
 Màquines Elèctriques
 Màquines Hidràuliques
 Màquines Tèrmiques
 Seguretat i Prevenció de Riscos Laborals. Legislació Bàsica per a Empreses Industrials
 Sistemes d'Informació i Gestió del Coneixement
 Sistemes Integrats d'Informació en Empreses Industrials
 Tecnologia Automàtica
 Tecnologia de la Construcció
 Tecnologia de Màquines
 Tecnologia de Materials
 Tecnologia Elèctrica
 Tecnologia Electrònica
 Tecnologia Energètica
 Tecnologia Informàtica Industrial
 València tècnic - C1 – C2

Grau universitari en Enginyeria Química

Títol acreditat internacionalment amb el segell EUR-ACE



4 cursos
240 crèdits



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



80 places



ETS d'Enginyers Industrials
etsii@upvnet.upv.es
+34 963 877 170
www.upv.es/titulaciones/GIQ/

Presentació del grau

Aquest grau forma persones titulades perquè siguin capaces de concebre, calcular, construir, posar en marxa i gestionar equips i instal·lacions de la indústria química i, en general, de les indústries on s'efectuen processos químics en els quals la matèria experimenta canvis en la seua composició, estat o contingut energètic. Pot realitzar-se a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial (ETSEI) i a l'Escola Politècnica Superior d'Alcoi (EPSA).

Eixides professionals

Aquest grau t'habilita per a exercir la professió d'enginyeria tècnica industrial. Podràs treballar tant en la indústria manufacturera com en empreses de consultoria i disseny en l'àmbit de l'enginyeria química. Podràs aconseguir llocs de responsabilitat en els departaments de producció, qualitat i medi ambient. Així mateix, podràs encarregar-te de l'explotació d'instal·lacions relacionades amb la química industrial.

Igualment, podràs exercir tasques d'assessoria tècnica, legal i comercial; exercir lliurement la professió (elaborant peritatges, dictàmens i projectes en l'àmbit de la química industrial), optar per l'Administració Pública o dedicar-te a la docència (com a professor/a d'ensenyament secundari o d'universitat).

Mobilitat internacional i pràctiques

Pots cursar un semestre en universitats de més de 30 països amb les quals l'ETSEI i l'EPSA tenen signats convenis d'intercanvi acadèmic, o bé cursar un semestre en una altra universitat espanyola.

Tindràs oportunitat de realitzar pràctiques professionals en alguna de les múltiples empreses i institucions privades i públiques amb les quals l'escola té convenis signats, sovint orientats a realitzar el teu treball de fi de grau.

Continuació d'estudis

El grau permet accedir al Màster Universitari en Enginyeria Química, que capacita per a exercir la professió d'enginyera química o enginyer químic, la qual és assimilable a una professió regulada.

A més, també permet accedir al Màster Universitari en Enginyeria Industrial i a qualsevol màster universitari de la UPV després de realitzar els complements de formació oportuns.

Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

Formació bàsica	Obligatori	Optatiu	Pràctica externa	T.F.G.	Total
64.5	132	31.5	0	12	240

Assignatures

Formació bàsica

Ampliació de Física
 Empresa i Economia Industrial
 Estadística
 Expressió Gràfica
 Física
 Informàtica
 Matemàtiques I
 Matemàtiques II
 Química
 Química-Física

Formació obligatòria

Ampliació de Ciència de Materials
 Anàlisi i Simulació de Processos
 Bases de l'Enginyeria Química
 Ciència de Materials
 Cinètica Química i Catalisi
 Control i Instrumentació de Processos Químics I
 Control i Instrumentació de Processos Químics II
 Experimentació en Anàlisi Química
 Experimentació en Enginyeria Química I
 Experimentació en Enginyeria Química II
 Experimentació en Enginyeria Química III
 Fonaments de Màquines i Resistència de Materials
 Mecànica de Fluids
 Mètodes de Càlcul en Enginyeria Química
 Operacions de Separació
 Organització d'Empreses i Sistemes de Producció
 Processos Industrials d'Enginyeria Química
 Projectes d'Enginyeria Química
 Química Orgànica
 Reactors Químics
 Sistemes Elèctrics i Electrònics
 Tecnologia de Bioprocessos
 Tecnologia del Medi Ambient
 Termodinàmica
 Termodinàmica Química i Transmissió de Calor
 Transferència de Matèria

Formació optativa

Alemany - A1 - A2 - B1 - B2
 Alemany I - II
 Anàlisi i Determinació Estructural en Química Orgànica

Anglès B2-3 - B2-4
 Anglès I
 Applied Photochemistry
 Calor i Fred Industrials
 Construcció i Arquitectura Industrial
 Control de Contaminants en la Indústria
 Disseny de Plantes Químiques Assistit per Ordinador
 Enginyeria dels Processos Electroquímics
 Fonts d'Energia
 Français Scientifique et Technique - A2
 Français Scientifique et Technique - B1
 Francès - A1 - A2 - B1 - B2
 Francès I - II
 Italià - A1
 Laboratori Integrat de Polímers i Biomaterials
 Laboratori Integrat de Projectes d'Enginyeria
 Laboratori Integrat de Química
 Laboratori Integrat d'Enginyeria Química
 Laboratori Integrat d'Operacions en Indústria Alimentària
 Llengua 1
 Màquines de Fluids
 Operacions i Processos Unitaris en la Indústria d'Aliments
 Optimització del Consum Energètic
 Processos de Fabricació dels Materials de Construcció
 Seguretat Industrial
 Tecnologia Química Nuclear
 Valencià Tècnic - C1 - C2
 Valencià Tècnic Aplicat a l'Enginyeria - C1 - C2
 Valencià Tècnic I - II

Grau universitari en Enginyeria Química (Campus d'Alcoi)

Títol acreditat internacionalment amb el segell EUR-ACE



4 cursos
240 crèdits



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



50 places



EPS d'Alcoi
info@epsa.upv.es
+34 966 528 402
www.upv.es/titulaciones/GIQ-A/

Presentació del grau

Aquest grau forma a titulades i titulats que siguen capaços de dissenyar, construir, posar en marxa i gestionar equips i instal·lacions en indústries on hi ha processos químics.

El pla d'estudis de l'Escola Politècnica Superior d'Alcoi (EPSA) conté matèries bàsiques, pròpies de la Branca Industrial i la Química Industrial, a més d'optatives (itinerari de Química Industrial).

Eixides professionals

Treballaràs tant en la indústria manufacturera com en empreses de consultoria i disseny en l'àmbit de l'enginyeria química, i aconseguir llocs de responsabilitat en els departaments de producció, qualitat i medi ambient. També treballaràs directament en la indústria química: petroquímiques, plàstics, fertilitzants, colorants... o en sectors relacionats: mediambiental, biotecnològic, alimentari, farmacèutic...

Igualment, pots exercir tasques d'assessoria tècnica, legal i comercial; exercir lliurement la professió (elaborant peritatges, dictàmens i projectes); optar per l'administració pública, o per la docència.

Mobilitat internacional i pràctiques

És possible cursar un semestre o el TFG en alguna de les universitats, tant europees com de la resta del món, amb les quals l'EPSA té signats convenis d'intercanvi. Aquesta estada et permetrà viure una experiència personal molt positiva, conèixer altres cultures i dominar altres idiomes.

Les pràctiques es realitzen en empreses de qualsevol dels camps d'actuació de l'enginyeria química, no sols a Espanya, sinó també dins del Programa Erasmus +, en empreses de la UE.

Continuació d'estudis

Amb aquest grau es pot accedir al Màster Universitari en Enginyeria Química, que permet exercir la professió de l'enginyeria química, que encara que no és una professió regulada, a aquest efecte hi és assimilable.

A més, també es pot accedir al Màster Universitari en Enginyeria Industrial, que habilita per a l'exercici de la professió d'aquesta enginyeria. I, com en la resta de casos, es pot sol·licitar l'accés a qualsevol màster universitari de la UPV realitzant les assignatures d'anivellació oportunes.

Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

Formació bàsica	Obligatori	Optatiu	Pràctica externa	T.F.G.	Total
64.5	132	31.5	0	12	240

Assignatures

Formació bàsica

Ampliació de Física
Empresa i Economia Industrial
Estadística
Expressió Gràfica
Física
Informàtica
Matemàtiques I
Matemàtiques II
Química
Química-Física

Formació obligatòria

Ampliació de Ciència de Materials
Anàlisi i Simulació de Processos
Bases de l'Enginyeria Química
Ciència de Materials
Cinètica Química i Catàlisi
Control i Instrumentació de Processos Químics I
Control i Instrumentació de Processos Químics II
Experimentació en Anàlisi Química
Experimentació en Enginyeria Química I
Experimentació en Enginyeria Química II
Experimentació en Enginyeria Química III
Fonaments de Màquines i Resistència de Materials
Mecànica de Fluids
Mètodes de Càlcul en Enginyeria Química
Operacions de Separació
Organització d'Empreses i Sistemes de Producció
Processos Industrials d'Enginyeria Química
Projectes d'Enginyeria Química
Química Orgànica
Reactors Químics
Sistemes Elèctrics i Electrònics
Tecnologia de Bioprocessos
Tecnologia del Medi Ambient
Termodinàmica
Termodinàmica Química i Transmissió de Calor
Transferència de Matèria

Formació optativa

Alemany
Anàlisi Instrumental
Anàlisi Química Tèxtil

Aplicacions Industrials dels Processos Fotoquímics
Contaminació Atmosfèrica
Dibuix Assistit per Ordinador d'Edificis i Instal·lacions Industrials
Electroquímica Aplicada
Francès
Gestió de l'Energia
Enginyeria dels Processos de Coloració Tèxtil I. Tintoreria
Enginyeria dels Processos de Coloració Tèxtil II. Estampació
Instal·lacions tèrmiques i climatització
Laboratori Integrat
Llengua I - II
Màquines Hidràuliques
Materials en el Procés Tèxtil
Preparació i Blanqueig de Matèries Tèxtils
Processos d'Aprest i Acabat
Química Mediambiental
Química Orgànica Industrial
Química Tèxtil. Matèries Colorants i Productes Auxiliars
Seguretat i Anàlisi de Riscos en la Indústria Química
Tecnologies Emergents en el Sector Tèxtil
Tractament Avançat d'Aigües
Tractament Biològic d'Aigües
Tractament de Residus Sòlids
Valencià Tècnic

Grau universitari en Enginyeria en Tecnologies Industrials

Títol acreditat internacionalment amb els segells EUR-ACE i ABET



4 cursos
240 crèdits



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



275 places



ETS d'Enginyers Industrials

etsii@upvnet.upv.es

+34 963 877 170

www.upv.es/titulaciones/GITI/

Presentació del grau

El Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, juntament amb el Màster Universitari en Enginyeria Industrial, substitueix i equival en conjunt a la titulació d'Enginyeria Industrial. Aquest grau forma professionals amb capacitat per a dissenyar, construir, mantenir i gestionar equips i instal·lacions industrials, tant en àrees tradicionals com de futur. Aquests estudis gaudeixen de gran èxit professional per l'ampli coneixement de les diferents tecnologies industrials que atorguen, per la gran capacitat d'adaptació i per la versatilitat dels seus titulats i titulades després de l'accés al món laboral.

Eixides professionals

El teu treball estarà vinculat als llocs de responsabilitat de les empreses en el sector industrial (direcció i gestió, disseny de productes, manteniment, mecànica, control de qualitat...) o de serveis (constructors i instal·ladors, enginyeries, consultories...), i també podràs optar per l'administració pública, per la investigació o per la docència.

Mobilitat internacional i pràctiques

Pots cursar un semestre a més de 30 països de tot el món. Pots obtenir una doble titulació en algunes de les millors escoles europees d'enginyeria (École Centrale de Paris, Universitat Tècnica de Múnic...). Tindràs l'oportunitat de realitzar pràctiques

professionals en institucions privades i públiques, i podràs fer-ho en qualsevol dels camps d'actuació de les tecnologies industrials. En alguns casos, a més de completar la teua formació, podràs realitzar el treball de final de grau.

Continuació d'estudis

Aquest grau incorpora una formació generalista en totes les tecnologies industrials per a facilitar la millor adaptació al Màster Universitari en Enginyeria Industrial, que habilita per a l'exercici de la professió de l'enginyeria industrial. Permet també accedir sense necessitat de complements formatius a molts màsters universitaris de la UPV de l'àmbit industrial: Construccions i Instal·lacions Industrials; Enginyeria Avançada de Producció, Logística i Cadena de Subministrament; Tecnologia Energètica per al Desenvolupament Sostenible; Enginyeria Mecànica; Manteniment, o Automàtica i Informàtica Industrial, entre altres.

Pla d'estudis

Crèdits establits per a obtenir la titulació

Formació bàsica	Obligatori	Optatiu	Pràctica externa	T.F.G.	Total
60	148.5	19.5	0	12	240

Assignatures

Formació bàsica

Empresa i Economia Industrial
Estadística
Expressió Gràfica
Física I
Física II
Informàtica
Matemàtiques I
Matemàtiques II
Química

Formació obligatòria

Ciència de Materials
Elasticitat i Resistència de Materials
Estructures
Física III
Fonaments d'Organització d'Empreses
Enginyeria Gràfica
Investigació Operativa
Màquines Elèctriques
Màquines Hidràuliques
Màquines Tèrmiques
Matemàtiques III
Mecànica de Fluids
Mètodes Matemàtics
Projectes
Sistemes Automàtics
Sistemes de Producció i Fabricació
Sistemes Electrònics
Tecnologia Automàtica
Tecnologia de la Construcció
Tecnologia de Màquines
Tecnologia de Materials
Tecnologia del Medi Ambient
Tecnologia Elèctrica
Tecnologia Electrònica
Tecnologia Energètica
Tecnologia Informàtica Industrial
Teoria de Circuits
Teoria de Màquines
Termodinàmica
Transmissió de Calor

Formació optativa

Alemany - A1 – A2 – B1 – B2
Anglès B2-A – B2-B
Anglès I
Applied Photochemistry
CAD Bàsic en Enginyeria de la Construcció
CAD per al Càlcul d'Estructures Industrials
Desenvolupament d'Aplicacions per a Dispositius Mòbils
Disseny Mecànic Assistit per Ordinador
Ètica en les Professions i Responsabilitat Social Empresarial
Francès - A1 – A2 – B1 – B2
Habilitats Directives per a Enginyers
Impressió 3D i Fabricació
Innovació i Emprenedoria
Internet i Serveis en Xarxa
Introducció a les Energies Renovables
Italià - A1
Laboratori d'Automatització i Control
Life Cycle Assessment
Mecànica de Fluids Computacional (CFD)
Motors Tèrmics per a l'Automoció
Organisational Performance Measurement Systems
Participatory Decision Making and Conflict Resolution
Physical Concepts in Historical and Cultural Perspective
Practical Cases in Strategic Management and Entrepreneurship
Prevençió de Riscos Laborals
Product Design
Programming Embedded Systems in C
Tècniques d'Integració dels Equips d'Automatització i Control
d'Instal·lacions i Màquines Elèctriques
Valencià Tècnic - C1 – C2

Centres on s'imparteixen

Escola Politècnica Superior d'Alcoi

Plaça de Ferrándiz i Carbonell, s/n
03801 Alcoi (Alacant)
Tel. 966 528 402
www.epsa.upv.es
info@epsa.upv.es

   /UPVCCampusAlcoy

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny

Camí de Vera, s/n
46022 València
Tel. 963 877 180
www.etsid.upv.es
info@etsid.upv.es

 /ETSID_UPV  /ETSID

Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials

Camí de Vera, s/n
46022 València
Tel. 963 877 170
ww.etsii.upv.es
etsii@upvnet.upv.es

 /ETSIIValencia.UPV

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 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 Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica Grau en Enginyeria Mecànica 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 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 nousvinguts 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 m² (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 m² 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
Arts i Humanitats																	
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
Ciències																	
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									
Ciències Socials i Jurídiques																	
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	0,2
Enginyeria i Arquitectura. Agroalimentària i Forestal																	
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				
Enginyeria i Arquitectura. Ciència i Tecnologia per a la Salut																	
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
Enginyeria i Arquitectura. Arquitectura, Enginyeria Civil i Edificació																	
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				
Enginyeria i Arquitectura. Industrial i Aeronàutica																	
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				
Enginyeria i Arquitectura. Tecnologies de la Informació i les Comunicacions																	
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				

NOTES

Universitat Politècnica de València

Camí de Vera, s/n

46022 València

Tel. 963 879 000

www.upv.es

Més informació: www.upv.es/policonsultageneral/

Ens trobaràs en:



facebook.com/UPV



twitter.com/UPV



instagram.com/instaUPV

VLC/CAMPUS
VALENCIA, INTERNATIONAL CAMPUS OF EXCELLENCE



CAMPUSHABITAT5U

www.upv.es/graus