



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Suplement Europeu al Títol

Suplemento Europeo al Título

Diploma Supplement

Aquest suplement al Títol s'ajusta al model elaborat per la Comissió Europea, el Consell d'Europa i la UNESCO/CEPES. La seua finalitat és proporcionar la informació independent necessària per millorar la transparència internacional i el just reconeixement acadèmic i professional de les qualificacions (diplomes, títols, certificats, etc.). Està dissenyat per a descriure la naturalesa, nivell, context, contingut i rang dels estudis seguits i completats amb èxit per la persona a qui s'esmenta en el títol a què aquest suplement acompanya. Han d'évitar judicis de valor, possibles equivalències o suggeriments de reconeixement. Han de completar totes les seccions i, en cas contrari, explicar els motius pels quals no s'ha fet.

Este suplemento al Título se ajusta al modelo elaborado por la Comisión Europea, el Consejo de Europa y UNESCO/CEPES. Su finalidad es proporcionar la información independiente necesaria para mejorar la transparencia internacional y el justo reconocimiento académico y profesional de las cualificaciones (diplomas, títulos, certificados, etc.). Está diseñado para describir la naturaleza, nivel, contexto, contenido y rango de los estudios seguidos y completados con éxito por la persona a quien se menciona en el título al que este suplemento acompaña. Deben evitarse juicios de valor, posibles equivalencias o sugerencias de reconocimiento. Deben completarse todas las secciones y, en caso contrario, explicar los motivos por los que no se ha hecho.

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international transparency and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates, etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

1 - Dades identificatives de la persona titulada

1 - Datos identificativos de la persona titulada

1 - Information identifying the holder of the qualification

1.1 - Cognoms / Apellidos / Family name(s)

Ruiz Bernabéu

1.2 - Nom / Nombre(s) / Given name(s)

Claudia

1.3 - Data de naixement / Fecha de nacimiento / Date of birth

20 de juny de 2001 / 20 de junio de 2001 / June 20th, 2001

1.4 - Número d'identificació / Número de identificación / Identification number

77038285S 133336 2023163966

2 - Informació sobre la titulació

2 - Información sobre la titulación

2 - Information identifying the qualification

2.1 - Nom de la titulació i títol
conferit (en idioma original)

Grau en Enginyeria Química
Graduada en Ingeniería Química por la
Universitat d'Alacant

Títol oficial nacional

Aprovat per Acord del Consell de Ministres de 17 de juny de 2011

Competència professional:

Aquest títol habilita per a exercir la professió regulada d'Enginyer/a Tècnic/a Industrial (especialitat química industrial).

2.1 - Nombre de la titulación y título
conferido (en idioma original)

Grado en Ingeniería Química
Graduada en Ingeniería Química por la
Universidad de Alicante

Título oficial nacional

Aprobado por Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de junio de 2011

Competencia profesional:

Este título habilita para ejercer la profesión regulada de Ingeniero/a Técnico/a Industrial especialidad Química Industrial.

2.1 - Name of qualification and title
conferred (in original language)

Grado en Ingeniería Química
Graduada en Ingeniería Química por la
Universidad de Alicante

Official & National Degree

Approved by Accord of the Council of Ministers on 17 June 2011

Professional competency:

This degree entitles the holder to exercise the state-regulated profession of Industrial Engineer with specialisation in Industrial Chemistry

2.2 - Principals camps d'estudi de la titulació

Enginyeria i Arquitectura

2.2 - Principales campos de estudio de la titulación

Ingeniería y Arquitectura

2.2 - Main field(s) of study for the qualification

Engineering and Architecture

2.3 - Nom i estatus de la institució que
atorga el títol (en idioma original)

Universitat d'Alacant
Universitat Pública

2.3 - Nombre y estatus de la institución que
otorga el título (en idioma original)

Universitat d'Alacant - Universidad de Alicante
Universidad Pública

2.3 - Name and status of awarding
institution (in original language)

Universidad de Alicante
State University

2.4 - Nom i estatut de la(es) institució(ns) que
imparteix(en) el programa (en idioma original)

Veure apartat 2.3

2.4 - Nombre y estatut de la(s) institución(es) que
imparte(n) el programa (en idioma original)

Ver apartado 2.3

2.4 - Name and status of institution(s)
administering studies (in original language)

See section 2.3

2.5 - Llengua (s) utilitzada (s) en la docència i avaluació

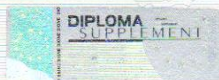
Valencià/Castellà/Anglès

2.5 - Lengua(s) utilizada(s) en la docencia y evaluación

Valenciano/Castellano/Inglés

2.5 - Language(s) of instruction/examination

Valencian/Spanish/English



AQUEST DOCUMENT S'EXPEDEIX EN PAPER DE SEGURETAT AMB SEGELL SEC
ESTE DOCUMENTO SE EXPIDE EN PAPEL DE SEGURIDAD CON SELLO SECO
THIS DOCUMENT IS ISSUED IN SECURITY PAPER WITH DRY SEAL

77038285S 133336 2023163966 - Claudia Ruiz Bernabéu

Número de Registro Nacional
Número de Registro Nacional
National Register Number

2023163966

Nombre de Registro Universitario
Número de Registro Universitario
University Register Number

133336

Página
Página
Page

1/8

3 - Informació sobre el nivell de la titulació

3.1 - Nivell de la titulació

Nivell 2 (Grau) del Marc Espanyol de Qualificacions per a l'Educació Superior (MECES) equivalent al nivell 6 del Marc Europeu de Qualificacions (EQF). Per a més informació consultar el sistema d'Educació Superior Espanyol (apartat 8).

3.2 - Durada oficial del programa

4 anys. 240 ECTS.

3.3 - Requisits d'accés

Consultar requisits d'accés descrits en l'apartat 8

3 - Información sobre el nivel de la titulación

3.1 - Nivel de la titulación

Nivel 2 (Grado) del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior (MECES) equivalente al nivel 6 del Marco Europeo de Cualificaciones (EQF). Para más información consultar el sistema de Educación Superior Español (apartado 8).

3.2 - Duración oficial del programa

4 años. 240 ECTS.

3.3 - Requisitos de acceso

Consultar requisitos de acceso descritos en el apartado 8

3 - Information on the level of the qualification

3.1 - Level of qualification

Spanish Qualification Framework of Higher Education (MECES) Level 2. This is equivalent to level 6 in the European Qualification Framework (EQF). For more information, see Spanish Higher Education System (section 8).

3.2 - Official length of programme

4 years. 240 ECTS.

3.3 - Access requirements

See access requirements described in section 8

4 - Informació sobre el contingut i resultats obtinguts

4.1 - Modalitat d'estudi

Presencial
Temps complet

4.2 - Requisits del programa

Cada estudiant ha de completar els crèdits ECTS del programa d'estudis distribuïts de la següent forma: Formació bàsica: 60, Obligatoris: 144, Optatius: 24, Treball fi de grau: 12.

A més, s'haurà d'acreditar com a mínim un nivell B1 de llengua estrangera del Marc Comú Europeu de Referència per a les llengües (MCER).

4.3 - Dades del programa

Veure annex: Expedient acadèmic.

4.4 - Sistema de qualificació

En el sistema universitari espanyol els mòduls / assignatures es qualifiquen amb una puntuació absoluta d'acord a una escala del 0 al 10, amb les següents equivalències qualitatives: 0-4.9: suspens; 5-6.9: aprovat; 7-8.9: notable; 9-10: excel·lent. Es pot concedir una menció especial (Matrícula d'Honor) al 5% dels estudiants del grup sempre que hagin obtingut una qualificació d'excel·lent. Un mòdul/assignatura es considera superat/da a partir del 5.

En el cas de reconeixement d'ECTS, de l'experiència professional, activitats culturals, esportives, representació estudiantil o altres no es farà constar cap puntuació sinó, si escau, la paraula "Apte".

4.5 - Qualificació global de la persona titulada

8,39

Nota explicativa: la qualificació global mitjana s'obté sumant els crèdits superats, multiplicant cada un d'ells per la qualificació obtinguda expressada de 0 a 10 i dividint pel nombre de crèdits superats.

4.1 - Modalidad de estudio

Presencial
Tiempo completo

4.2 - Requisitos del programa

Cada estudiante tiene que completar los créditos ECTS del programa de estudios distribuidos de la siguiente forma: Formación básica: 60, Obligatorios: 144, Optativos: 24, Trabajo fin de grado: 12.

Además, se deberá acreditar como mínimo un nivel B1 de lengua extranjera del Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER).

4.3 - Descripción del programa

Ver anexo: Expediente académico.

4.4 - Sistema de calificación

En el sistema universitario español los módulos/ asignaturas se califican con una puntuación absoluta de acuerdo a una escala del 0 al 10, con las siguientes equivalencias cualitativas: 0-4.9: suspenso; 5-6.9: aprobado; 7-8.9: notable; 9-10: sobresaliente. Puede concederse una mención especial (Matrícula de Honor) al 5% de los estudiantes del grupo siempre que hayan obtenido una calificación de sobresaliente. Un módulo/asignatura se considera superado/a a partir del 5.

En el caso de reconocimiento de ECTS, de la experiencia profesional, actividades culturales, deportivas, representación estudiantil u otras no se hará constar ninguna puntuación sino, en su caso, la palabra "Apto".

4.5 - Calificación global de la persona titulada

8,39

Nota explicativa: la calificación global media se obtiene sumando los créditos superados, multiplicando cada uno de ellos por la calificación obtenida expresada de 0 a 10 y dividiéndolo por el número de créditos superados.

4 - Information on the contents and results gained

4.1 - Mode of study

Face-to-face
Full time attendance

4.2 - Programme requirements

The student has to achieve, the following ECTS broken down in the following way: Core: 60, Compulsory: 144, Optional: 24, Final Year Dissertation: 12.

Students must confirm a B1 Level in a foreign language in accordance with the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)

4.3 - Programme details

See annex: Transcript of records.

4.4 - Grading scheme

In the Spanish university system, modules/courses are graded on a scale of 0 to 10 points with the following qualitative equivalence: 0-4.9: "suspenso"; 5-6.9: "aprobado"; 7-8.9: "notable"; 9-10: "sobresaliente". A special mention, "Matrícula de Honor" may be granted to up to 5% of the students in a group provided they have got a "sobresaliente". To pass a module/course it is necessary to get at least 5 points.

In cases of recognition of ECTS, professional experience, cultural or sports activities, or student representation no grading will be recorded but, where appropriate, the word "Apto".

4.5 - Overall classification of the qualification (in original language)

8,39

Explanatory note: the grade point average is obtained by adding the credits obtained, multiplying each one by the grade obtained on the 0-10 scale and dividing by the total amount of credits.



5 - Informació sobre la funció de la titulació

5.1 - Accés a estudis posteriors

Aquesta titulació de Grau habilita per a l'accés a estudis de Màster

5.2 - Objectius de la titulació i qualificació professional (si escau)

Objectius i competències generals: <http://goo.gl/xED65t>

Qualificació professional:

El graduat o graduada en Enginyeria Química està especialment capacitada per a participar en el disseny i desenvolupament de processos químics, aplicar les bases científiques i tecnològiques a aquests processos i als seus productes, principalment en les àrees de: Producció i control tècnic d'aquesta. Instal·lació i posada en marxa. Operació. Manteniment i inspecció. Qualitat, medi ambient i seguretat. Processament de dades. Comercial. En general, el graduat o graduada en Enginyeria Química està capacitada per a exercir la professió regulada de enginyer/a tècnic/a industrial especialitat química industrial, ja que el Pla d'Estudis proposat compleix les condicions establides per l'Ordre CIN/351/2009, de 9 de febrer, per la qual s'estableixen els requisits per a la verificació dels títols universitaris oficials que habiliten per a l'exercici de la professió d'enginyer/a tècnic/a industrial.

5 - Información sobre la función de la titulación

5.1 - Acceso a estudios posteriores

Esta titulación de Grado habilita para el acceso a estudios de Máster

5.2 - Objetivos de la titulación y cualificación profesional (si procede)

Objetivos y competencias generales: <http://goo.gl/pycyU2>

Cualificación profesional:

El graduado o graduada en Ingeniería Química está especialmente capacitado para participar en el diseño y desarrollo de procesos químicos, aplicando las bases científicas y tecnológicas a dichos procesos y a sus productos, principalmente en las áreas de: Producción y su control técnico. Instalación y puesta en marcha. Operación. Mantenimiento e inspección. Calidad, medio ambiente y seguridad. Procesado de datos. Comercial. En general, el Graduado o Graduada en Ingeniería Química está capacitado para ejercer la profesión regulada del Ingeniero/a Técnico/a Industrial especialidad Química Industrial, ya que el Plan de Estudios propuesto cumple las condiciones establecidas por la Orden CIN/351/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero/a Técnico/a Industrial.

5 - Information on the function of the qualification

5.1 - Access to further study

This Qualification gives access to Master's Degree Studies

5.2 - Stated objectives associated with the qualification and professional status (if applicable)

Objectives and general skills: <http://goo.gl/pZVykD>

Professional status:

Graduate students in Chemical Engineering will gain the specific skills and knowledge needed to participate in the design and development of chemical processes, applying sound scientific and technological basics to those processes and products, principally in the fields of: production and technical control, installation and commissioning, operation, maintenance and inspection, quality assurance, environment and security, data processing and marketing. In general, chemical engineers will acquire the knowledge and ability to exercise the officially regulated profession of Industrial Engineer with specialisation in Industrial Chemistry, as the proposed Syllabus complies with the conditions established in Order CIN/351/2009 of 9 February which defines the requirements for verification of official university qualifications required in the profession of Industrial Engineer.

6 - Informació adicional

6.1 - Informació adicional

6.2 - Fonts d'informació adicional
www.ua.es

6 - Información adicional

6.1 - Información adicional

6.2 - Fuentes de información adicional
www.ua.es

6 - Additional information

6.1 - Additional information

6.2 - Further information sources
www.ua.es

7 - Certificació del suplement

Secretària General
La Secretaria General
General Secretary

ESTHER ALGARRA PRATS

Data d'expedició / Fecha de expedición / Date of issuing
22 / 09 / 2023

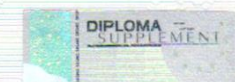


Segell Oficial / Sello oficial / Official stamp or seal

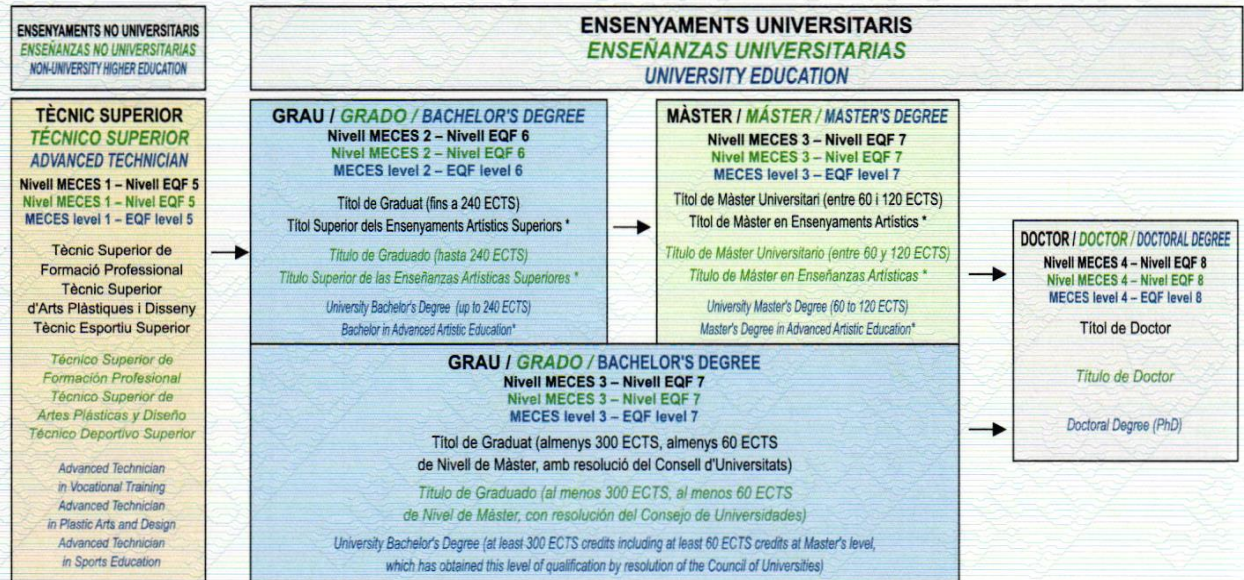
Responsable administratiu de Títols
Responsable administrativo de Títulos
Higher Degrees Administrator

MONTSERRAT ESCRIVÀ ROIG

7 - Certification of the supplement



8 - Informació sobre el Sistema Nacional d'Educació Superior 8 - Información sobre el Sistema Nacional de Educación Superior 8 - Information on the National Higher Education System



* Els Ensenyaments Artístics Superiors són Ensenyaments no Universitaris dins del Sistema Educatiu espanyol d'Ensenyament Superior

* Las Enseñanzas Artísticas Superiores son Enseñanzas no Universitarias dentro del Sistema Educativo español de Enseñanza Superior

* Advanced Artistic Education is non-university education within the Spanish Higher Education System

- ENSENYAMENTS NO UNIVERSITARIS
Nivell MECES 1 - Nivell EQF 5.
Tècnic/a Superior de Formació Professional.
Tècnic/a Superior d'Arts Plàstiques i Disseny.
Tècnic/a Esportiu/a Superior

- ENSENYAMENTS UNIVERSITARIS.
GRAU
- Nivell MECES 2- Nivell EQF 6
- Títol de Graduat/da (fins a 240 ECTS)
- Títols Superiors de les Ensenyances Artístiques Superiors*

*Les ensenyances Artístiques Superiors són ensenyaments no universitaris dins el Sistema Educatiu Espanyol d'Ensenyament Superior.

MÀSTER
- Nivell MECES 3 - Nivell EQF 7
- Títol de Màster Universitari (entre 60 i 120 ECTS)
- Títol de Màster en Ensenyances Artístiques.

GRAU
- Nivell MECES 3 - Nivell EQF 7
- Títol de Graduat/da (almenys 300 ECTS, almenys 60 ECTS de Nivell de Màster, amb resolució del Consell d'Universitats).

DOCTOR
- Nivell MECES 4 - Nivell EQF 8
- Títol de Doctor/a

ENSENYAMENT UNIVERSITARI I ASEGURAMENT DE LA QUALITAT
Correspon a les universitats prestar el servei públic d'educació superior universitari sens perjudici de les aliances estratègiques entre universitats i altres institucions per a desplegar conjuntament ensenyaments

- ENSEÑANZAS NO UNIVERSITARIAS
Nivell MECES 1 - Nivel EQF 5.
Técnico/a Superior de Formación Profesional.
Técnico/a Superior de Artes Plásticas y Diseño.
Técnico/a Deportivo/a Superior

- ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS.
GRADO
- Nivel MECES 2- Nivel EQF 6
- Título de Graduado/a (hasta 240 ECTS)
- Título Superior de las Enseñanzas Artísticas Superiores *

*Las enseñanzas Artísticas Superiores son Enseñanzas no Universitarias dentro del Sistema Educativo español de Enseñanza Superior.

MÁSTER
- Nivel MECES 3 - Nivel EQF 7
- Título de Máster Universitario (entre 60 y 120 ECTS)
- Título de Máster en Enseñanzas Artísticas.

GRADO
- Nivel MECES 3 - Nivel EQF 7
- Título de Graduado/a (al menos 300 ECTS, al menos 60 ECTS de Nivel de Máster, con resolución del Consejo de Universidades).

DOCTOR
- Nivel MECES 4 - Nivel EQF 8
- Título de Doctor/a

ENSEÑANZA UNIVERSITARIA Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
Corresponde a las universidades prestar el servicio público de educación superior universitario, sin perjuicio de las alianzas estratégicas entre universidades y otras instituciones para desarrollar conjuntamente enseñanzas

- NON-UNIVERSITY HIGHER EDUCATION.
ADVANCED CERTIFICATE
MECES (Spanish QF) level 1 - EQF level 5
Advanced Certificate in Vocational Training
Advanced Certificate in Plastic Arts and Design
Advanced Certificate in Sports

- UNIVERSITY EDUCATION.
BACHELORS DEGREE
- MECES (Spanish QF) level2- EQF level 6
- University Bachelor Degree (up to 240 ECTS)
- Bachelor in Artistic Education*

*Artistic Education is non-university education within the Spanish Higher Education System.

MASTERS DEGREE
- MECES (Spanish QF) level 3 - EQF level 7
- University Master Degree (60 to 120 ECTS)
- Master Degree in Artistic Education.

BACHELOR HONOURS DEGREE
- MECES (Spanish QF) level 3 - EQF level 7
- University Bachelor Degree (a minimum of 300 ECTS credits, at least 60 ECTS at Master's level, by resolution of the Spanish Council of Universities).

DOCTORAL DEGREE
- MECES (Spanish QF) level 4 - EQF level 8
- Doctoral Degree (PhD)

UNIVERSITY EDUCATION AND QUALITY ASSURANCE

Universities provide the public service of higher education, without prejudice to the strategic alliances between universities and other institutions to jointly develop programmes leading to the award of official university degrees.

que conduïsquen a l'obtenció de títols universitaris de caràcter oficial.

El disseny dels plans d'estudi correspon a les universitats. Aquests plans d'estudi han de ser sotmesos a avaluació per les Agències de Qualitat degudament acreditades, l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació -ANECA- o agències autonòmiques. Els plans d'estudi aprovats són inscrits en el Registre d'Universitats, Centres i Títols (RUCT): <https://www.educacion.gob.es/ruct/home>.

Els estudis superiors en desenvolupament són avaluats, certificats i acreditats per l'ANECA o per les agències autonòmiques de qualitat.

El Sistema Universitari Espanyol està format per dos tipus d'universitats, públiques i privades, creades per llei d'acord amb els requisits establits pel Govern. Les universitats públiques estan integrades per Facultats, Departaments, Instituts Universitaris d'Investigació, Escoles de Doctorat i altres centres. A més, les universitats públiques poden tenir centres adscrits, de titularitat pública o privada, que impartisquen estudis oficials.

ACCÉS A ESTUDIS DE GRAU

Poden accedir a estudis de grau aquells/es estudiants que estiguin en possessió dels títols, diplomes o estudis següents o altres considerats equivalents o homologats a aquells:

A.1 Batxillerat del Sistema Educatiu Espanyol, Batxillerat Europeu o Batxillerat Internacional.

A.2 Batxillerat procedent de sistemes educatius d'Estat membre de la Unió Europea o d'altres estats amb els quals s'haja subscrit acords internacionals.

A.3 Tècnic/a Superior de Formació Professional, Tècnic/a Superior d'Arts Plàstiques i Disseny o Tècnic/a Esportiu/a Superior que pertanyen al Sistema Educatiu Espanyol.

A.4 Altres estudis que, en un Estat membre de la Unió Europea o en altres Estats amb els quals s'haja subscrit acords internacionals en règim de reciprocitat, acrediten els requisits acadèmics exigits en aquests Estats per a accedir als estudis universitaris.

A.5 Títols universitaris oficials de Diplomada, Arquitecte/a Tècnic/a, Enginyer/a Tècnic/a, Llicenciat/da, Arquitecte/a, Enginyer/a, Graduat/da o Màster Universitari.

A.6 Estudis universitaris parcials, estrangers o espanyols.

També podran accedir a estudis de Grau:

B.1 Persones majors de 25 anys que superen una prova d'accés específica.

B.2 Persones majors de 40 anys amb experiència laboral o professional relacionada amb un ensenyament universitari.

B.3 Persones majors de 45 anys que superen una prova d'accés específica.

Així mateix, podran accedir a estudis de grau:

C.1 Persones que estiguieren en condicions d'accedir a la universitat segons ordenacions del Sistema Educatiu Espanyol anteriors a la Llei orgànica 8/2013, de 9 de desembre.

conducentes a la obtención de títulos universitarios de carácter oficial.

El diseño de los planes de estudio corresponde a las universidades. Estos planes de estudios deben someterse a evaluación de Agencias de Calidad debidamente acreditadas, la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación -ANECA- o agencias autonómicas. Los planes de estudio aprobados se inscriben en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT): <https://www.educacion.gob.es/ruct/home>.

Los estudios superiores en su desarrollo son evaluados, certificados y acreditados por la ANECA o por las agencias autonómicas de calidad.

El Sistema Universitario Español está compuesto por dos tipos de universidades: públicas y privadas creadas por ley conforme a requisitos establecidos por el Gobierno. Las universidades públicas están integradas por Facultades, Departamentos, Institutos Universitarios de Investigación, Escuelas de Doctorado y otros centros. Además, las universidades públicas pueden tener centros adscritos, de titularidad pública o privada, que impartan estudios oficiales.

ACCESO A ESTUDIOS DE GRADO

Pueden acceder a estudios de Grado aquellos/as estudiantes que posean los títulos, diplomas o estudios siguientes u otros declarados equivalentes u homologados a estos:

A.1. Bachiller del Sistema Educativo Español, Bachillerato Europeo o Bachillerato Internacional.

A.2. Bachillerato procedente de sistemas educativos de Estados miembros de la Unión Europea o de otros Estados con los que se hayan suscrito acuerdos internacionales.

A.3. Técnico/a Superior de Formación Profesional, Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño o Técnico/a Deportivo/a Superior perteneciente al Sistema Educativo Español.

A.4. Otros estudios que, en un Estado miembro de la Unión Europea o en otros Estados con los que se hayan suscrito acuerdos internacionales en régimen de reciprocidad, acrediten los requisitos académicos exigidos en dichos Estados para acceder a sus estudios universitarios.

A.5. Títulos universitarios oficiales de Diplomada/a, Arquitecto/a Técnico/a, Ingeniero/a Técnico/a, Licenciado/a, Arquitecto/a, Ingeniero/a, Graduado/a o Máster Universitario.

A.6. Estudios universitarios parciales, extranjeros o españoles.

También podrán acceder a estudios de Grado:

B.1. Personas mayores de veinticinco años que superen una prueba de acceso específica.

B.2. Personas mayores de cuarenta años con experiencia laboral o profesional en relación con una enseñanza universitaria.

B.3. Personas mayores de cuarenta y cinco años que superen una prueba de acceso específica.

Asimismo, podrán acceder a estudios de Grado:

C.1. Personas que estuvieran en condiciones de acceder a la universidad según ordenaciones del Sistema Educativo Español anteriores a la Ley Orgánica 8/2013, de 9 de diciembre.

The design of the curriculum for the study programmes corresponds to universities. These programmes have undergone an evaluation process by duly accredited quality assurance agencies, such as the National Agency for Quality Assessment and Accreditation of Spain ANECA, or regional agencies. Approved programmes have been registered in the Registry of Universities, Centres and Degrees (RUCT): <https://www.educacion.gob.es/ruct/home>.

The implementation of study plans is evaluated, certified and accredited by ANECA or by the regional agencies for quality assurance.

The Spanish University System is made up of two types of universities: public and private. Universities are created by law in accordance with the requirements established by the Government. Public universities are integrated by Faculties, Departments, University Institutes for Research, Doctoral Schools and other centres. Public universities may also have public or private associated centres offering official study programmes.

ACCESS TO BACHELOR'S DEGREE PROGRAMMES

Access to Bachelor's Degree programmes is granted to students with the following degrees/ diplomas or studies, or any other recognized as equivalent to these:

A.1. Spanish Bachiller, European Baccalaureate or International Baccalaureate.

A.2. Baccalaureate from EU Member States education systems or other countries with International agreements.

A.3. Advanced Certificate in Vocational Training, Advanced Certificate in Plastic Arts and Design or Advanced Certificate in Sports, from the Spanish Education System.

A.4. Studies carried out in EU Member States or in other countries with international reciprocal agreements which meet the academic requirements in those States to access their university study programmes.

A.5. Spanish official University degrees of Diplomado, Arquitecto Técnico, Ingeniero Técnico, Licenciado, Arquitecto, Ingeniero, Graduado or Máster Universitario.

A.6. Partial (foreign or Spanish) university studies.

Access to Bachelor's Degree programmes is also possible for:

B.1. People aged over 25 after passing the relevant specific university entrance examination.

B.2. People aged over 40 who accredit work or professional experience related to a university field of study.

B.3. People aged over 45 after passing the relevant specific university entrance examination.

Furthermore, admission to Bachelor's Degree programmes is granted to:

C.1. People meeting the requirements to enter university according to the Spanish Education System regulations prior to Ley Orgánica 8/2013, of December 9.



Anexo 1 - Annex a l'expedient acadèmic

Forma d'accés: PER A INICIAR UN ESTUDI UNIVERSITARI

Data de la completa finalització dels estudis conduents a l'obtenció del títol: 27 de Juny de 2023

Centre acadèmic:

Escola Politècnica Superior
Centre propi

Anexo 1 - Anexo al expediente académico

Forma de acceso: PARA INICIAR UN ESTUDIO UNIVERSITARIO

Fecha de la completa finalización de los estudios conducentes a la obtención del título: 27 de Junio de 2023

Centro académico:

Escuela Politécnica Superior
Centro propio

Anexo 1 - Annex for the transcript of records

Access way: TO START A UNIVERSITY DEGREE

Completion date of the programme leading to the awarding of the diploma: 27 June 2023

Academic center:

Escuela Politécnica Superior
University center

Assignatures Asignaturas Subjects	ECTS ECTS ECTS	Qualificació Calificación Grade	Any Acadèmic Año académico Academic Year	Nivell Nivel Level	Llengua Lengua Language	Observacions Observaciones Observations
---	----------------------	---------------------------------------	--	--------------------------	-------------------------------	---

Assignatures obligatòries / Asignaturas obligatorias / Compulsory subjects

QUÍMICA INORGÁNICA APLICADA QUÍMICA INORGÁNICA APLICADA APPLIED INORGANIC CHEMISTRY	6	8,8 NOTABLE / NOTABLE	2019-20		Castellà Castellano Spanish	
INTRODUCCIÓ A L'ENGINYERIA QUÍMICA INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA QUÍMICA INTRODUCTION TO CHEMICAL ENGINEERING	6	9,7 MATRICULA HONOR / MATR. HONOR	2019-20		Castellà Castellano Spanish	
ANÀLISI QUÍMICA I INSTRUMENTAL ANÁLISIS QUÍMICO E INSTRUMENTAL CHEMICAL AND INSTRUMENTAL ANALYSIS	6	8,4 NOTABLE / NOTABLE	2020-21		Castellà Castellano Spanish	
QUÍMICA FÍSICA APLICADA QUÍMICA FÍSICA APLICADA APPLIED PHYSICAL CHEMISTRY	6	7,5 NOTABLE / NOTABLE	2020-21		Castellà Castellano Spanish	
QUÍMICA ORGÁNICA APLICADA QUÍMICA ORGÁNICA APLICADA APPLIED ORGANIC CHEMISTRY	6	7,5 NOTABLE / NOTABLE	2020-21		Castellà Castellano Spanish	
TECNOLOGIA DE MATERIALS TECNOLOGÍA DE MATERIALES MATERIALS TECHNOLOGY	6	6,9 APROVAT / APROBADO	2020-21		Castellà Castellano Spanish	
DISSENY MECÀNIC DISEÑO MECÁNICO MECHANICAL DESIGN	6	9,3 EXCEL·LENT / SOBRESALIENTE	2020-21		Castellà Castellano Spanish	
OPERACIONS DE FLUX DE FLUIDS OPERACIONES DE FLUJO DE FLUIDOS FLUID FLOW OPERATIONS	6	9,7 MATRICULA HONOR / MATR. HONOR	2020-21		Castellà Castellano Spanish	
LABORATORI INTEGRAT D'ENGINYERIA INDUSTRIAL LABORATORIO INTEGRADO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL THE INTEGRATED INDUSTRIAL ENGINEERING LABORATORY	6	7,2 NOTABLE / NOTABLE	2020-21		Castellà Castellano Spanish	
ELECTROTÈCNIA I ELECTRÒNICA ELECTROTECNIA Y ELECTRONICA ELECTROTECHNOLOGY AND ELECTRONICS	6	7 NOTABLE / NOTABLE	2020-21		Castellà Castellano Spanish	
OPERACIONS DE SEPARACIÓ DE TRANSFERÈNCIA DE MATÈRIA I OPERACIONES DE SEPARACIÓN DE TRANSFERENCIA DE MATERIA I SEPARATION PROCESSES IN MASS TRANSFER I	6	7 NOTABLE / NOTABLE	2021-22		Castellà Castellano Spanish	
OPERACIONS DE SEPARACIÓ DE TRANSFERÈNCIA DE MATÈRIA II OPERACIONES DE SEPARACIÓN DE TRANSFERENCIA DE MATERIA II SEPARATION PROCESSES IN MASS TRANSFER II	6	9 MATRICULA HONOR / MATR. HONOR	2021-22		Castellà Castellano Spanish	
EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA I EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA I CHEMICAL ENGINEERING LABORATORY I	9	8,8 NOTABLE / NOTABLE	2021-22		Castellà Castellano Spanish	
ENGINYERIA TÈRMICA INGENIERÍA TÉRMICA THERMAL ENGINEERING	9	7,1 NOTABLE / NOTABLE	2021-22		Castellà Castellano Spanish	
DISSENY DE REACTORS I DISEÑO DE REACTORES I REACTOR DESIGN I	6	9 MATRICULA HONOR / MATR. HONOR	2021-22		Castellà Castellano Spanish	
DISSENY DE REACTORS II DISEÑO DE REACTORES II REACTOR DESIGN II	6	9,8 MATRICULA HONOR / MATR. HONOR	2021-22		Castellà Castellano Spanish	
QUÍMICA I SEGURETAT INDUSTRIAL QUÍMICA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL CHEMISTRY AND INDUSTRIAL SAFETY	6	7,5 NOTABLE / NOTABLE	2021-22		Castellà Castellano Spanish	
ENGINYERIA BIOQUÍMICA INGENIERÍA BIOQUÍMICA BIOCHEMICAL ENGINEERING	6	7,6 NOTABLE / NOTABLE	2021-22		Castellà Castellano Spanish	



Assignatures Asignaturas Subjects	ECTS ECTS ECTS	Qualificació Calificación Grade	Any Acadèmic Año académico Academic Year	Nivell Nivel Level	Llengua Lengua Language	Observacions Observaciones Observations
---	----------------------	---------------------------------------	--	--------------------------	-------------------------------	---

Assignatures obligatòries / Asignaturas obligatorias / Compulsory subjects

CONTROL DE PROCESSOS CONTROL DE PROCESOS PROCESS CONTROL	6	6,4 APROVAT / APROBADO	2021-22		Castellà Castellano Spanish	
EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA II EXPERIMENTACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA II CHEMICAL ENGINEERING LABORATORY II	6	8,2 NOTABLE / NOTABLE	2022-23		Castellà Castellano Spanish	
SIMULACIÓ, OPTIMITZACIÓ I DISSENY DE PROCESSOS QUÍMICS SIMULACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y DISEÑO DE PROCESOS QUÍMICOS SIMULATION, OPTIMISATION AND DESIGN OF CHEMICAL PROCESSES	6	9 EXCEL·LENT / SOBRESALIENTE	2022-23		Castellà Castellano Spanish	
PROJECTES PROYECTOS PROJECTS	6	7,8 NOTABLE / NOTABLE	2022-23		Castellà Castellano Spanish	
TECNOLOGIA DEL MEDI AMBIENT TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	6	8,7 NOTABLE / NOTABLE	2022-23		Castellà Castellano Spanish	

Assignatures bàsiques / Asignaturas básicas / Basic subjects

FONAMENTS QUÍMICS DE L'ENGINYERIA FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA FUNDAMENTALS OF CHEMISTRY IN ENGINEERING	6	7,2 NOTABLE / NOTABLE	2019-20		Castellà Castellano Spanish	
FONAMENTS FÍSICS DE L'ENGINYERIA I FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I FUNDAMENTALS OF PHYSICS IN ENGINEERING I	6	8 NOTABLE / NOTABLE	2019-20		Castellà Castellano Spanish	
FONAMENTS FÍSICS DE L'ENGINYERIA II FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA II FUNDAMENTALS OF PHYSICS IN ENGINEERING II	6	8,8 NOTABLE / NOTABLE	2019-20		Castellà Castellano Spanish	
APLICACIONS DE LA INFORMÀTICA PER A L'ENGINYERIA APLICACIONES DE LA INFORMÁTICA PARA LA INGENIERÍA COMPUTER APPLICATIONS FOR ENGINEERING	6	9,4 EXCEL·LENT / SOBRESALIENTE	2019-20		Castellà Castellano Spanish	
AMPLIACIÓ DE QUÍMICA AMPLIACIÓN DE QUÍMICA FURTHER CHEMISTRY	6	9,1 MATRICULA HONOR / MATR. HONOR	2019-20		Castellà Castellano Spanish	
FONAMENTS MATEMÀTICS DE L'ENGINYERIA I FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I FUNDAMENTALS OF MATHEMATICS IN ENGINEERING I	6	7,5 NOTABLE / NOTABLE	2019-20		Castellà Castellano Spanish	
FONAMENTS MATEMÀTICS DE L'ENGINYERIA II FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II FUNDAMENTALS OF MATHEMATICS IN ENGINEERING II	6	6,7 APROVAT / APROBADO	2019-20		Castellà Castellano Spanish	
ECONOMIA APLICADA A L'EMPRESA QUÍMICA ECONOMÍA APLICADA A LA EMPRESA QUÍMICA ECONOMICS APPLIED TO THE CHEMICAL INDUSTRY	6	7,6 NOTABLE / NOTABLE	2019-20		Castellà Castellano Spanish	
FONAMENTS MATEMÀTICS DE L'ENGINYERIA III FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III FUNDAMENTALS OF MATHEMATICS IN ENGINEERING III	6	9,9 EXCEL·LENT / SOBRESALIENTE	2020-21		Castellà Castellano Spanish	
ENGINYERIA GRÀFICA INGENIERÍA GRÁFICA ENGINEERING GRAPHICS	6	9 EXCEL·LENT / SOBRESALIENTE	2020-21		Castellà Castellano Spanish	

Assignatures optatives / Asignaturas optativas / Optional subjects

REQUISIT LINGÜÍSTIC PER A L'AVUACIÓ DEL TFG REQUISITO LINGÜÍSTICO PARA LA EVALUACIÓN DEL TFG LANGUAGE REQUIREMENT FOR THE FINAL-YEAR UNDERGRADUATE PROJECT ASSESSMENT	0	APTE / APTO	2022-23			Reconeguda Reconocida Recognised
CATALISI HETEROGÈNIA I ENGINYERIA ELECTROQUÍMICA CATÁLISIS HETEROGÉNEA E INGENIERÍA ELECTROQUÍMICA HETEROGENEOUS CATALYSIS AND ELECTROCHEMICAL ENGINEERING	6	9,2 EXCEL·LENT / SOBRESALIENTE	2022-23		Castellà Castellano Spanish	
GESTIÓ INTEGRADA EN LA INDÚSTRIA QUÍMICA GESTIÓN INTEGRADA EN LA INDUSTRIA QUÍMICA INTEGRATED MANAGEMENT OF THE CHEMICAL INDUSTRY	6	9 EXCEL·LENT / SOBRESALIENTE	2022-23		Castellà Castellano Spanish	



Assignatures Asignaturas Subjects	ECTS ECTS ECTS	Qualificació Calificación Grade	Any Acadèmic Año académico Academic Year	Nivell Nivel Level	Llengua Lengua Language	Observacions Observaciones Observations
---	----------------------	---------------------------------------	--	--------------------------	-------------------------------	---

Projecte de fi de carrera / Proyecto de fin de carrera / Degree project

Diseño de una columna de destilación en continuo para la separación de etanol y etilencicol a presión subatmosférica Diseño de una columna de destilación en continuo para la separación de etanol y etilencicol a presión subatmosférica Diseño de una columna de destilación en continuo para la separación de etanol y etilencicol a presión subatmosférica	12	9,2	EXCEL LENT / SOBRESALIENTE	2022-23	Castellà Castellano Spanish	Data de lectura 14/06/23 Fecha de lectura 14/06/23 Reading date 14/06/23
--	----	-----	----------------------------	---------	-----------------------------------	--

Pràctiques externes / Prácticas externas / Traineeships

PRÀCTIQUES EXTERNES I PRÁCTICAS EXTERNAS I TRAINEESHIP I	6	10	EXCEL LENT / SOBRESALIENTE	2021-22	Castellà Castellano Spanish	Empresa: DESINOPE 323, S.L. Nombre d'hores: 150 Período: 15/06/2022 - 24/07/2022 Empresa: DESINOPE 323, S.L. Número de horas: 150 Período: 15/06/2022 - 24/07/2022 Company: DESINOPE 323, S.L. Number of hours: 150 Período: 15/06/2022 - 24/07/2022
PRÀCTIQUES EXTERNES II PRÁCTICAS EXTERNAS II TRAINEESHIP II	6	10	EXCEL LENT / SOBRESALIENTE	2021-22	Castellà Castellano Spanish	Empresa: DESINOPE 323, S.L. Nombre d'hores: 150 Período: 25/07/2022 - 31/08/2022 Empresa: DESINOPE 323, S.L. Número de horas: 150 Período: 25/07/2022 - 31/08/2022 Company: DESINOPE 323, S.L. Number of hours: 150 Período: 25/07/2022 - 31/08/2022

