

5

Informació sobre la funció de la titulació
Información sobre la función de la titulación
Information on the function of the qualification

5.1 **Accés a estudis posteriors / Acceso a ulteriores estudios / Access to further study**

Aquesta titulació habilita per a l'accés al doctorat i a altres estudis de postgrau
 Esta titulación habilita para el acceso al doctorado y a otros estudios de posgrado
 This degree gives access to doctoral and postgraduate studies

5.2 **Qualificació professional / Cualificación profesional / Professional status (if applicable)**

Aquesta titulació capacita per a desenvolupar múltiples activitats relacionades amb la indústria química i totes aquelles altres indústries que fabriquen o manipulen productes químics, com ara les papereres, les tèxtils, les farmacèutiques, les alimentàries, les del petroli i del cautxú, les dels materials i les biotecnològiques. Els enginyers i enginyeres poden treballar en el desenvolupament de nous productes i processos químics, en el reciclatge i tractament dels residus industrials i en estudis mediambientals, de gestió i control de la qualitat i de seguretat i salut. També poden desenvolupar les seves activitats tant en l'Administració i organismes públics com en empreses privades, així com en la docència.

Esta titulación capacita para desempeñar múltiples actividades relacionadas con la industria química y todas aquellas otras que fabrican o manipulan productos químicos tales como industrias papeleras, textiles, farmacéuticas, alimentarias, del petróleo y del caucho, de los materiales y biotecnológicas; desarrollo de nuevos productos y procesos químicos, del reciclado y tratamiento de los residuos industriales y estudios medioambientales, de gestión y control de la calidad y de seguridad y salud. Puede desarrollar sus actividades tanto en la Administración y Organismos Públicos como en empresas privadas, así como en la docencia.

This qualification enables the holder to carry out multiple activities related to the chemical industry and others which manufacture or manipulate chemical products, such as the paper, textile, pharmaceutical, food, petroleum and rubber, materials and biotechnological industries; development of new products and chemical processes, recycling and treatment of industrial waste, environmental studies, management and control of health and safety. The holder may carry out activities for public administration and private companies, as well as in teaching.

Informació addicional
Información adicional
Additional information

www.urv.cat

6

Certificació del suplement
Certificación del suplemento
Certification of the supplement

7

El Secretari General
 El Secretario General
 The General Secretary

Data / Fecha / Date

14 / 06 / 2013

El responsable de la Subunitat de Gestió d'Expedients i Títols
 El responsable de la Subunidad de Gestión de Expedientes y Títulos
 Head of the Academic Records and Certificates Section

Segell Oficial / Sello oficial / Official stamp or seal

Informació sobre el sistema nacional d'educació superior
Información sobre el sistema nacional de enseñanza superior
Information on the Spanish higher education system

8

ANYS/AÑOS/YEARS

17

18

19

20

21

22

23

24

CICLE LLARG
 CICLO LARGO
 LONG CYCLE DEGREES



SUFICIÈNCIA INVESTIGADORA
SUFICIENCIA INVESTIGADORA
2 anys / años / years
DOCTOR/A - PhD
3 - 5 anys / años / years

CICLE CURT
 CICLO CORTO
 SHORT CYCLE DEGREES



MÀSTER/ MÁSTER

FORMACIÓ PROFESSIONAL
 FORMACIÓN PROFESIONAL
 ADVANCED VOCATIONAL TRAINING



REG. UNIVERSITARI DE TÍTOLS
 Rº UNIVERSITARIO DE TÍTULOS
 CONTROL UNIVERSITY NUMBER

200204045

Aquest suplement s'ajusta al model elaborat per la Comissió Europea, el Consell d'Europa i la UNESCO/CEPES, i el seu propòsit és oferir un volum suficient de dades independents per tal de millorar la "transparència" internacional i l'adequat reconeixement acadèmic i professional de qualificacions (Diplomes, títols, certificats, etc.).

Es tracta d'oferir una descripció de la naturalesa, el nivell, el context, el contingut i el valor dels estudis realitzats pel posseïdor de la qualificació original, a la que s'hi afegeix aquest suplement. Cal evitar judicis de valor, possibles equivalències o suggerències de reconeixement. Cal complir les vuit seccions i, en cas contrari, explicar perquè no s'ha fet així.

Este suplemento se ajusta al modelo elaborado por la Comisión Europea, el Consejo de Europa y la UNESCO/CEPES, y su propósito es ofrecer un volumen suficiente de datos independientes para mejorar la "transparencia" internacional y el adecuado reconocimiento académico y profesional de cualificaciones (Diplomas, Títulos, Certificados, etc.).

Se trata de ofrecer una descripción de la naturaleza, el nivel, el contexto, el contenido y el rango de los estudios realizados por el poseedor de la cualificación original a la que se añade este suplemento. Deben evitarse juicios de valor, posibles equivalencias o sugerencias de reconocimiento. Deben cumplimentarse las ocho secciones, y en caso contrario, explicar por qué no se ha hecho así.

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 de la persona titulada
Datos de la persona titulada
Information identifying the holder of the qualification

1.1 **Cognoms / Apellidos / Family name(s)**

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

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

25 / 04 / 1989

1.4 **Número d'identificació / Número de identificación / Student identification number or code**

2
Informació sobre la titulació
Información sobre la titulación
Information identifying the qualification

2.1 **Denominació de la titulació i títol conferit (en idioma original)**
Denominación de la titulación y título conferido (en idioma original)
Name of qualification and (if applicable) title conferred (in original language)

Enginyeria Química / Ingeniería Química

Enginyer Químic / Ingeniero Químico

2.2 **Principals camps d'estudi de la titulació**
Principales campos de estudio de la titulación
Main field(s) of study for the qualification

Enginyeria, disseny i gestió de processos químics. Control, instrumentació, simulació i optimització de processos químics. Disseny del producte, ciència dels materials i transformacions químiques. Disseny d'equips en la indústria química. Realització, gestió i direcció de projectes en la indústria química. Administració, organització i direcció en la indústria química. Tecnologia del medi ambient, tractament i gestió de residus. Gestió del risc i seguretat en la indústria química.
 Ingeniería diseño y gestión de procesos químicos. Control, instrumentación, simulación y optimización de procesos químicos. Diseño del producto, ciencia de los materiales y transformaciones químicas. Diseño de equipos en la industria química. Realización, gestión y dirección de proyectos en la industria química. Administración, organización y dirección en la industria química. Tecnología del medio ambiente, tratamiento y gestión de residuos. Gestión del riesgo y seguridad en la industria química.
 Engineering, design and management of chemical processes. Control, instrumentation, simulation and enhancement of chemical processes. Product design, materials science and chemical transformations. Design of equipment for the chemical industry. Realisation, management and direction of projects in the chemical industry. Administration, organisation and direction in the chemical industry. Environmental technology, waste management and treatment. Safety and risk management in the chemical industry.

2.3 **Nom i naturalesa de la institució que ha conferit el títol (en idioma original)**
Nombre y naturaleza de la institución que ha conferido el título (en idioma original)
Name and status of awarding institution (in original language)

Universitat Rovira i Virgili

Universitat pública / Universidad pública / Public University

2.4 **Nom i naturalesa de la institució on es varen impartir els estudis (en idioma original)**
Nombre y naturaleza de la institución en la que se impartieron los estudios (en idioma original)
Name and status of institution administering studies (in original language)

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química de Tarragona
(Centre propi, Centro propio, University center)

2.5 **Llengua utilitzada en docència i exàmens**
Lengua utilizada en docencia y exámenes
Language of instruction / examination

Català / Castellà / Catalán / Castellano / Catalan / Spanish

3

Informació sobre el nivell de la titulació
Información sobre el nivel de la titulación
Information on the level of the qualification

3.1 **Nivell de la titulació / Nivel de la titulación / Level of qualification**

Ensenyament de primer i segon cicle conduent al títol d'Enginyer
 Enseñanza de primer y segundo ciclo conducente al título de Ingeniero
 First and second cycle degree leading to an academic degree of Engineer

3.2 **Durada oficial del programa / Duración oficial del programa / Official length of programme**

Cinc anys. El temps total presencial amb els professors en classes teòriques i pràctiques és de 4050 hores en el conjunt de la titulació. El temps total estimat de treball de l'estudiant per any, inclouent-hi els exàmens i la seva preparació és de 1800 hores.
 Cinco años. El tiempo total presencial con los profesores en clases teóricas y prácticas es de 4050 horas en el conjunto de la titulación. El tiempo total estimado de trabajo del estudiante por año, incluyendo exámenes y su preparación es de 1800 horas.
 Five years. The total time of taught classes and practical training is 4050 hours. Estimated student workload is 1800 hours per year.

3.3 **Requisits d'accés / Requisitos de acceso / Access requirement(s)**

Batxillerat LOGSE + PAU, COU + selectivitat, formació professional de segon grau, cicles formatius de grau superior, prova més grans 25 anys, altres estudis universitaris finalitzats, primers cicles universitaris i alguns, amb complements de formació.
 Bachillerato LOGSE + PAU, COU + selectividad, formación profesional de segundo grado, ciclos formativos de grado superior, prueba mayores de 25 años, otros estudios universitarios finalizados, primeros ciclos universitarios i algunos, con complementos de formación.
 LOGSE baccalaureate (final stage of secondary education) + PAU (university entrance exam), COU (university oriented secondary education) + selectividad (university entrance exam), advanced vocational training, higher vocational training cycles, entrance exam for mature students (over 25 years old), other university studies completed, university first cycles with educational supplements.

Informació sobre el contingut i resultats obtinguts
Información sobre el contenido y los resultados obtenidos
Information on the contents and results gained

4.1 **Forma d'estudi / Forma de estudio / Mode of study**

Presencial / Presencial / Face-to-face

4.2 **Requisits del programa / Requisitos del programa / Programme requirements**

L'estudiant ha de completar les hores del programa d'estudis distribuïdes de la següent forma:

214,5 crèdits d'assignatures troncales (2145 hores)
 76,5 crèdits d'assignatures obligatòries (765 hores)
 73,5 crèdits d'assignatures optatives (735 hores)
 40,5 crèdits de lliure elecció (405 hores)

El estudiante tiene que completar las horas del programa de estudios distribuïdas de la siguiente forma:

214,5 crèdits de assignatures troncales (2145 hores)
 76,5 crèdits de assignatures obligatòries (765 hores)
 73,5 crèdits de assignatures optatives (735 hores)
 40,5 crèdits de lliure elecció (405 hores)

The program is distributed as follows:

214,5 credits from core subjects (2145 hours)
 76,5 credits from compulsory subjects (765 hours)
 73,5 credits from optional subjects (735 hours)
 40,5 credits of free election (405 hours)

4.3 **Dades del programa / Datos del programa / Programme details**

Assignatures Asignaturas Subjects	Hores lectives Horas lectivas Contact Hours	Qualificació Calificación Grade	Any acadèmic Año académico Academic Year	Observacions Observaciones Observations
Assignatures troncales i obligatòries / Asignaturas troncales y obligatorias / Core and compulsory subjects				
MÈTODES NUMÈRICS / MÉTODOS NUMÉRICOS / NUMERICAL METHODS	45	7,7 Notable-Notable	2008-09	
QUÍMICA FÍSICA / QUÍMICA FÍSICA / PHYSICAL CHEMISTRY	60	6,0 Aprobat-Aprobado	2008-09	
LABORATORI DE FENÒMENS DE TRANSPORT / LABORATORIO DE FENÓMENS DE TRANSPORTE / TRANSPORT PHENOMENA LABORATORY	105	7,5 Notable-Notable	2008-09	
MECÀNICA DE FLUIDS I / MECÁNICA DE FLUIDOS I / FLUID MECHANICS I	60	9,0 Excel·lent-Sobresaliente	2008-09	
FENÒMENS DE TRANSPORT / FENÓMENS DE TRANSPORTE / TRANSPORT PHENOMENA	60	5,6 Aprobat-Aprobado	2008-09	
FONAMENTS D'ENGINYERIA QUÍMICA / FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA / FUNDAMENTALS OF CHEMICAL ENGINEERING	60	5,1 Aprobat-Aprobado	2008-09	
ESTADÍSTICA / ESTADÍSTICA / STATISTICS	45	7,2 Notable-Notable	2008-09	
CÀLCUL / CÁLCULO / CALCULUS	90	6,2 Aprobat-Aprobado	2008-09	
ÀLGEBRA / ÀLGEBRA / ALGEBRA	45	6,4 Aprobat-Aprobado	2008-09	
FÍSICA / FÍSICA / PHYSICS	90	7,0 Notable-Notable	2008-09	
QUÍMICA INORGÀNICA / QUÍMICA INORGÁNICA / INORGANIC CHEMISTRY	60	9,0 Excel·lent-Sobresaliente	2008-09	
QUÍMICA ANALÍTICA / QUÍMICA ANALÍTICA / ANALYTICAL CHEMISTRY	60	7,8 Notable-Notable	2009-10	
EXPRESSIÓ GRÀFICA / EXPRESIÓN GRÁFICA / GRAPHIC EXPRESSION	60	7,0 Notable-Notable	2009-10	
LABORATORI D'ENGINYERIA QUÍMICA I / LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA I / CHEMICAL ENGINEERING LABORATORY I	135	6,5 Aprobat-Aprobado	2009-10	
CINÈTICA APLICADA / CINÉTICA APLICADA / APPLIED KINETICS	60	6,8 Aprobat-Aprobado	2009-10	
TERMODINÀMICA TÈCNICA I / TERMODINÀMICA TÈCNICA I / TECHNICAL THERMODYNAMICS I	60	7,5 Notable-Notable	2009-10	
OPERACIONS D'INTERCANVI DE CALOR / OPERACIONES DE INTERCAMBIO DE CALOR / HEAT EXCHANGE OPERATIONS	60	9,0 Excel·lent-Sobresaliente	2009-10	
LABORATORI DE QUÍMICA II / LABORATORIO DE QUÍMICA II / CHEMISTRY LABORATORY II	60	9,1 Excel·lent-Sobresaliente	2009-10	
LABORATORI DE QUÍMICA I / LABORATORIO DE QUÍMICA I / CHEMISTRY LABORATORY I	60	8,4 Notable-Notable	2009-10	
ELECTROTÈCNIA / ELECTROTECNIA / ELECTROTECHNICS	60	7,1 Notable-Notable	2009-10	
QUÍMICA ORGÀNICA / QUÍMICA ORGÁNICA / ORGANIC CHEMISTRY	60	6,8 Aprobat-Aprobado	2010-11	
REACTORS QUÍMICS / REACTORES QUÍMICOS / CHEMICAL REACTORS	60	7,0 Notable-Notable	2010-11	
QUÍMICA INDUSTRIAL / QUÍMICA INDUSTRIAL / INDUSTRIAL CHEMISTRY	90	6,2 Aprobat-Aprobado	2010-11	
PROJECTES / PROYECTOS / PROJECTS	60	6,3 Aprobat-Aprobado	2010-11	
OPERACIONS DE SEPARACIÓ / OPERACIONES DE SEPARACIÓN / SEPARATION OPERATIONS	60	9,0 Excel·lent-Sobresaliente	2010-11	
CONTROL I INSTRUMENTACIÓ DE PROCESSOS QUÍMICS / CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS / CONTROL AND INSTRUMENTATION OF CHEMICAL PROCESSES	60	7,3 Notable-Notable	2010-11	
ECONOMIA I ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL / ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL / ECONOMY AND INDUSTRIAL ORGANIZATION	60	7,9 Notable-Notable	2010-11	
LABORATORI D'ENGINYERIA QUÍMICA II / LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA II / CHEMICAL ENGINEERING LABORATORY II	90	7,0 Notable-Notable	2010-11	
TECNOLOGIA DEL MEDI AMBIENT / TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE / ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	60	8,7 Notable-Notable	2010-11	
DISSENY D'EQUIPS I INSTAL·LACIONS / DISEÑO DE EQUIPOS E INSTALACIONES / DESIGN OF EQUIPMENT AND INSTALLATIONS	90	5,8 Aprobat-Aprobado	2011-12	
LABORATORI DE PROCESSOS DE FABRICACIÓ / LABORATORIO DE PROCESOS DE FABRICACIÓN / FABRICATION PROCESSES LABORATORY	120	7,6 Notable-Notable	2011-12	
SIMULACIÓ I OPTIMITZACIÓ DE PROCESSOS QUÍMICS / SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS / SIMULATION AND OPTIMIZATION OF CHEMICAL PROCESSES	60	7,0 Notable-Notable	2011-12	
PRÀCTIQUES EN LA INDÚSTRIA / PRÁCTICAS EN LA INDUSTRIA / INDUSTRIAL AND PROFESSIONAL TRAINING	210	8,8 Notable-Notable	2011-12	
TERMODINÀMICA TÈCNICA II / TERMODINÀMICA TÈCNICA II / TECHNICAL THERMODYNAMICS II	90	9,0 Excel·lent-Sobresaliente	2011-12	
PROJECTE DE FI DE CARRERA / PROYECTO FIN DE CARRERA / FINAL PROJECT	330	9,0 Excel·lent-Sobresaliente	2012-13	
LABORATORI D'INVESTIGACIÓ / LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN / RESEARCH LABORATORY	75	9,5 Matric. Honor-Matric. Honor	2012-13	
Assignatures optatives / Asignaturas optativas / Optional subjects				
TÈCNiques DE PROGRAMACIÓ I COMPUTACIÓ A L'ENGINYERIA / TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN Y COMPUTACIÓN EN INGENIERÍA / TECHNIQUES OF PROGRAMMING AND COMPUTING IN ENGINEERING	45	7,0 Notable-Notable	2009-10	
MÈTODES MATEMÀTICS A L'ENGINYERIA / MÉTODOS MATEMÁTICOS EN LA INGENIERÍA / MATHEMATICAL METHODS IN ENGINEERING	60	7,5 Notable-Notable	2009-10	
MECÀNICA DE FLUIDS II / MECÁNICA DE FLUIDOS II / FLUID MECHANICS II	60	7,5 Notable-Notable	2010-11	
(... / ...)				

Assignatures Asignaturas Subjects	Hores lectives Horas lectivas Contact Hours	Qualificació Calificación Grade	Any acadèmic Año académico Academic Year	Observacions Observaciones Observations
---	---	---------------------------------------	--	---

Assignatures optatives / Asignaturas optativas / Optional subjects

PROCESSOS DE SEPARACIÓ / PROCESOS DE SEPARACIÓN / SEPARATION PROCESSES	60	7,0 Notable-Notable	2010-11	
MÀQUINES HIDRÀULIQUES / MÁQUINAS HIDRÁULICAS / HYDRAULIC MACHINES	60	7,6 Notable-Notable	2010-11	
PRINCIPIS DE SISTEMES POLIMÈRICS / PRINCIPIOS DE SISTEMAS POLIMÉRICOS / PRINCIPLES OF POLYMER SYSTEMS	60	6,0 Aprobat-Aprobado	2011-12	
CIÈNCIA DELS MATERIALS / CIENCIA DE LOS MATERIALES / MATERIALS SCIENCE	60	6,3 Aprobat-Aprobado	2011-12	
TÈCNiques ESTADÍSTIQUES I CONTROL DE QUALITAT / TÉCNICAS ESTADÍSTICAS Y CONTROL DE CALIDAD / STATISTICAL TECHNIQUES AND QUALITY CONTROL	45	6,7 Aprobat-Aprobado	2011-12	
PRODUCCIÓ I GESTIÓ DE L'ENERGIA / PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE ENERGÍA / PRODUCTION AND MANAGEMENT OF THE ENERGY	60	6,2 Aprobat-Aprobado	2011-12	
ENGINYERIA DE POLÍMERS / INGENIERÍA DE POLÍMEROS / POLYMER ENGINEERING	60	5,2 Aprobat-Aprobado	2011-12	
PRÀCTIQUES DE DIRECCIÓ DE PROJECTES / PRÁCTICAS DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS / TRAINING IN PROJECT MANAGEMENT	120	7,9 Notable-Notable	2011-12	
ANÀLISI ENERGÈTICA DE PROCESSOS / ANÁLISIS ENERGÉTICO DE PROCESOS / ENERGY ANALYSIS OF PROCESSES	60	10,0 Excel·lent-Sobresaliente	2012-13	
MODELITZACIÓ I COMPUTACIÓ DE PROCESSOS INDUSTRIALS / MODELIZACIÓN Y COMPUTACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES / MODELLING AND COMPUTING OF CHEMICAL PROCESSES	60	10,0 Excel·lent-Sobresaliente	2012-13	

Assignatures / Activitats / Crèdits de lliure elecció / Asignaturas / Actividades / Créditos de libre elección / Subjects / Actividades / Free election credits

TÈCNiques DE COMUNICACIÓ A L'ENGINYERIA / TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EN INGENIERÍA / COMMUNICATION TECHNIQUES IN ENGINEERING	30	7,9 Notable-Notable	2009-10	
BIOQUÍMICA / BIOQUÍMICA / BIOCHEMISTRY	60	7,1 Notable-Notable	2009-10	
ESTRATÈGIES DE RESOLUCIÓ DE PROBLEMES. ELEMENTAL, DOCTOR WATSON / ESTRATEGIAS DE RESOLUCIÓN PROBLEMAS. ELEMENTAL, DOCTOR WATSON / PROBLEM SOLVING STRATEGIES. ELEMENTARY, DOCTOR WATSON	45	9,5 Excel·lent-Sobresaliente	2010-11	
ANÀLISI I CÀLCUL DEL CICLE DE VIDA DE PRODUCTES I PROCESSOS / ANÁLISIS Y CÁLCULO DEL CICLO DE VIDA DE PRODUCTOS Y PROCESOS / ANALYSIS AND CALCULATION OF THE SERVICE LIFE OF PRODUCTS AND PROCESSES	15	Reconeixement-Reconocimiento	2011-12	Hores reconegudes / Horas reconocidas / Hours recognized
C.N. ANGLÈS 4 CAMPUS CENTRE / C.N. INGLÈS 4 CAMPUS CENTRO / C.C. ENGLISH 4 CAMPUS CENTER	120	Reconeixement-Reconocimiento	2011-12	Hores reconegudes / Horas reconocidas / Hours recognized
L'EMPREDORIA: LA CLAU DE L'ÈXIT - IHD / LA EMPRENDEDURÍA: LA CLAVE DEL ÉXITO - IHD / ENTREPRENEURSHIP: THE KEY OF SUCCESS - IHD	15	Reconeixement-Reconocimiento	2011-12	Hores reconegudes / Horas reconocidas / Hours recognized
C.N. ANGLÈS 5 CAMPUS CENTRE / C.N. INGLÈS 5 CAMPUS CENTRO / C.C. ENGLISH 5 CAMPUS CENTER	120	Reconeixement-Reconocimiento	2012-13	Hores reconegudes / Horas reconocidas / Hours recognized

4.4 **Sistema de qualificació / Sistema de calificación / Grading scheme and, if available, grade distribution guidance**

La distribució de les qualificacions en el conjunt de les assignatures conduents a l'obtenció del títol d'Enginyer Químic a la Universitat Rovira i Virgili dels últims dos anys ha estat: Aprobat 48,90% - Convalidada 0,00% - Notable 42,51% - Excel·lent 7,25% - Matric. Honor 1,34%

En el sistema universitari espanyol, les qualificacions estan basades en la puntuació absoluta sobre 10 punts obtinguda per l'estudiant a cada assignatura, d'acord amb la següent escala: Suspens: 0-4,9; Aprobat: 5-6,9; Notable: 7-8,9; Excel·lent: 9-10; Matricula d'Honor: implica haver obtingut Excel·lent més una menció especial. Una assignatura es considera superada a partir de l'Aprobat (5).

La distribución de las calificaciones en el conjunto de las asignaturas conduentes a la obtención del título de Ingeniero Químico en la Universitat Rovira i Virgili en los últimos dos años ha sido: Aprobado 48,90% - Convalidada 0,00% - Notable 42,51% - Sobresaliente 7,25% - Matric. Honor 1,34%

En el sistema universitario español, las calificaciones están basadas en la puntuación absoluta sobre 10 puntos obtenida por el estudiante en cada asignatura, de acuerdo a la siguiente escala: Suspenso: 0-4,9; Aprobado: 5-6,9; Notable: 7-8,9; Sobresaliente: 9-10; Matricula de Honor: implica haber obtenido Sobresaliente más una mención especial. Una asignatura se considera superada a partir de Aprobado (5).

The grade distribution of subjects in the last two years at the Universitat Rovira i Virgili leading to an academic degree of Enginyer Químic has been: Aprobat 48,90% - Convalidada 0,00% - Notable 42,51% - Excel·lent 7,25% - Matric. Honor 1,34%

In the Spanish university system, each subject is graded on a scale from 0 to 10 points. Each numeric grade corresponds to a quality grade as follows: Suspens: 0-4,9; Aprobat: 5-6,9; Notable: 7-8,9; Excel·lent: 9-10; Matricula d'Honor: Means getting sobresaliente plus a special mention. To pass a subject it is necessary to get at least 5 points.

4.5 **Qualificació global del títol / Calificación global del título / Overall classification of the qualification (in original language)**

1,98

Nota explicativa: la ponderació de l'expedient es calcula mitjançant el criteri següent: la suma dels crèdits superats per l'estudiant multiplicats, cada un d'ells, pel valor de la qualificació que correspongui, a partir de la taula d'equivalències que s'especifica a continuació, i dividit pel nombre de crèdits superats per l'estudiant.

Aprobat: 1 punt, Notable: 2 punts, Excel·lent: 3 punts, Matricula d'Honor: 4 punts. Convalidada: punts corresponents d'acord amb la qualificació obtinguda en els estudis cursats prèviament.

Nota explicativa: la ponderación del expediente se calcula mediante el criterio siguiente: la suma de los créditos superados por el alumno multiplicados, cada uno de ellos, por el valor de la calificación que corresponda, a partir de la tabla de equivalencias que se especifica a continuación, y dividido por el número de créditos superados por el alumno.

Aprobado: 1 punto, Notable: 2 puntos, Sobresaliente: 3 puntos, Matricula de Honor: 4 puntos. Convalidada: puntos correspondientes en función de la calificación obtenida en los estudios previamente cursados.

Explanatory note: the grade point average is calculated with the following numerical criteria: Sum of the credits multiplied by the mark and divided by the total amount of credits.

Aprobat: 1 point, Notable: 2 points, Excel·lent: 3 points, Matricula d'Honor: 4 points. Validated subject: points according to the mark obtained in previous studies.