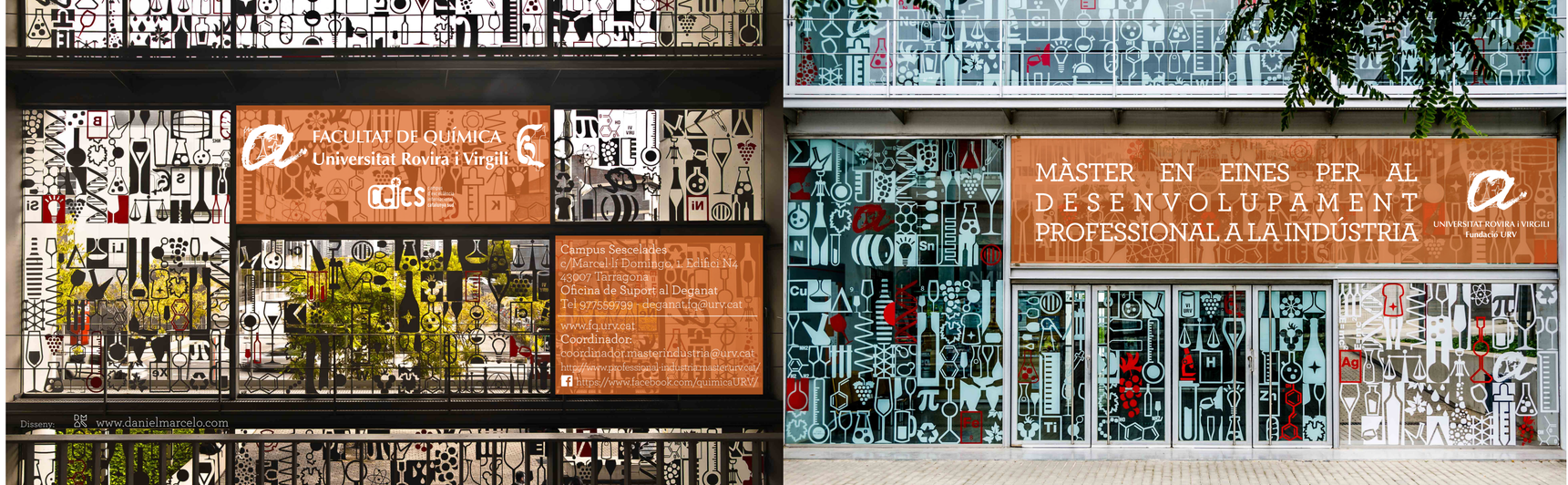
Entitats i empreses col·laboradores:

aeqt Associació Empresarial Química de Tarragona
REPSOL
BASF We create chemistry
DOW
CLARIANT
Ercros
Vopak Terquimsa
Consorci d'Aigües de Tarragona
Ematsa
Reus Serveis Municipals
MAYSTAR COSMÉTICA
IISPV Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili
COSELVA FUNDADA EL 1900
andrés pintaluba, s.a.
citysens
Arrizabalaga Consulting Consultoria Empresarial
CANDOR AGS
GCR GROUP
asesa asfaltos españoles, s.a.
NOVUS SOLUTIONS SERVICE SUSTAINABILITY
aitasa Aigües Industrials de Tarragona S.A.
GRACE Talent | Technology | Trust
AFEPASA
Borders Crossing Disruptive Design Methodology
IRTA Recerca i Tecnologia Agroalimentàries



Per què aquest màster?

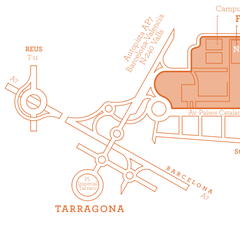
El **Màster universitari en Eines per al Desenvolupament Professional a la Indústria** de la URV **facilita la inserció laboral** principalment de Graduats en Química -però també en Enginyeria Química, Bioquímica i Biologia Molecular, Biotecnologia i titulacions afins- en sectors com la indústria petroquímica, agroalimentària, cosmètica o de tractament d'aigües, àmbits que tenen una elevada demanda de professionals, i que compten amb una forta implantació estructural a Tarragona

Els continguts s'han dissenyat en col·laboració amb les empreses de l'entorn, bona part multinacionals del sector químic, amb les que la Facultat de Química de la URV manté convenis. **De fet, un nombre important de tècnics d'aquestes indústries formen part del personal docent del màster per tal d'incorporar el vessant aplicat a les assignatures del màster.**

El màster s'ofereix com a títol propi a través de la Fundació URV.

http://www.fundacio.urv.cat/centre_de_formacio/

Situació



Tarragona

Patrimoni de la Humanitat.
Ciutat amb mar

Entorn

Pol petroquímic més important del sud d'Europa, clúster de recerca en Química (CTQC, ICIQ, URV, IREC)

Comunicacions

A 10 minuts del centre de Tarragona (bus 41 i 54), a 10 km de Reus (bus Exprés), tren, autopista a Barcelona i València

Màster en eines per al desenvolupament professional a la indústria

Places de nou ingrés 20
http://www.professional-industria.master.urv.cat

Destinat a:

·Graduats o llicenciats en Química, Enginyeria Química, Bioquímica o Biotecnologia, entre d'altres.
·Estudiants de darrer curs de Grau que finalitzin els seus estudis de Grau el mateix curs acadèmic que finalitzaran el màster.

Foto propietat del CAT

Pla d'estudis

Assignatures comunes

	ECTS
• Consciència de negoci (Business awareness)	3
• Comunicació efectiva i gestió del temps	3
• Sostenibilitat en la indústria química	3
• Eines pràctiques per a la innovació	3
• Logística a la indústria química	3
• Pràctiques formatives i Treball de Fi de Màster	30

Especialitat Química | Energia

	ECTS
• Legislació industrial	3
• Química, energia i recursos	3
• Qualitat i acreditació	3
• Operacions bàsiques a la indústria química	3
• Qualitat de l'aire	3

Especialitat Química Aplicada

	ECTS
• Instrumentació en els laboratoris	3
• Química de l'aigua: tractament	3
• Seguretat alimentària: qualitat i regulació	3
• Química cosmètica	3
• Química agrícola	3

Calendari i horaris

El màster inicia les activitats teòriques la darrera setmana de setembre i finalitza la primera setmana de març. La part pràctica s'inicia a principis de març i finalitza a finals de juny.

Horaris

Les classes teòriques són de dilluns a divendres de 16 a 19 hores durant el primer quadrimestre. Les pràctiques i el treball de fi de màster són a jornada complerta durant el segon quadrimestre.

Professorat

Més del 80% del professorat està integrat per professionals de la indústria amb àmplia experiència en les diferents temàtiques del màster.

Pràctiques

Les pràctiques i el treball de fi de màster es realitzaran en indústries del sector amb qui la Facultat de Química té convenis de col·laboració.

Foto propietat de IAEQT

Foto propietat de IAEQT

Set raons per decidir-te

1 *Un sector demandat*

2 *Formació orientada a l'empresa*

3 *La Química, especialitat de la URV*

4 *El millor equip docent*

5 *Complicitat amb la indústria*

6 *El clúster petroquímic*

7 *Pla de beques específic*

Beques

El màster disposa d'un important nombre de beques que et permetran disminuir el cost de la matrícula

Activitat laboral

La realització del màster és compatible amb activitats en les empreses del sector mitjançant convenis de col·laboració educativa.

Especialitats

Els estudiants podran fer les assignatures d'una determinada especialitat o bé escollir assignatures optatives que li puguin ser de més interès sempre que tinguin compatibilitat horària.

Sortides professionals

Àrea de producció, laboratori, qualitat, medi ambient logística, departament de R+I+D, ...

Foto propietat de IAEQT