

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA - UdG
Col·legi i Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya
Comissió de relacions amb les Escoles i Universitats

ETS. ENGINYERIES INDUSTRIAL I AERONÀUTICA DE TERRASSA (UPC)

ETS. ENGINYERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA (UPC)

IQS SCHOOL OF ENGINEERING (URLL)

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA (UdG)

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE LLEIDA (UdL)

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA – UdG, 6 de juny de 2013

16:00 Benvinguda i presentació de la taula rodona

Quim SALVI, Director de l'Escola Politècnica de la UdG

Joan VALLVÉ, Degà del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya

Quim CIURANA, representant de la demarcació de Girona del COEIC

16:10 Presentació del marc general de la recerca a les escoles/universitats que imparteixen MUEI

Anna M. COVES, Comissió Relacions amb les Escoles i Universitats del COEIC/AEIC

16:15 Presentació casos pràctics de recerca i innovació a Empreses amb col·laboració amb la Universitat:

Francesc GÓMEZ, Casademont SA;

Sara ARBÓS, Bellapart SAU

Eudald CASAS, INNOVACC

Guillem QUINTANA, Fundació Privada ASCAMM

16:55 Presentació experiència recerca i innovació empresa-universitat

Eulàlia Griful, directora ETSEIAT-UPC;

Tània de los SANTOS, sots-directora ETSEIB-UPC;

Guillermo REYES, director departament IQS-URL;

Norbert BLANCO, sots-director EPS-UdG

en representació EPS-UdL, Norbert Blanco

17:20 Presentació DOCTORAT INDUSTRIAL

Joan Francesc CÓRDOBA, Pla de Doctorats Industrials. Secretaria d'Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya

17:30 Col·loqui-torn obert de paraules

18:00 Cloenda de taula rodona

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

ETS. ENGINYERIES INDUSTRIAL I AERONÀUTICA DE TERRASSA

GRAUS

ENGINYERIA EN TECNOLOGIES
INDUSTRIALS

ENGINYERIA EN TECNOLOGIES
AEROESPACIALS

ENGINYERIA EN VEHICLES
AEROESPACIALS

MÀSTERS UNIVERSITARIS

ENGINYERIA INDUSTRIAL

ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ

ENGINYERIA EN SISTEMES AUTOMÀTICS I
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

www.etseiat.upc.edu

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

ETS. ENGINYERIES INDUSTRIAL I AERONÀUTICA DE TERRASSA

CENTRES DE RECERCA (10 xarxa IT)

CCP- centre català del plàstic

CIEFMA- centre integritat estructural i fiabilitat dels materials

CRESCA centre en seguretat i control alimentari

CRIT- recerca en innovació toxicològica

CTF- centre tècnic de la filatura

LABSON- laboratori de sistemes oleohidràulics i pneumàtics

MCIA- grup d'accionaments elèctrics i aplicacions industrials

.....

GRUPS DE RECERCA (37)

ÀMBITS:

ENGINYERIA INDUSTRIAL

ENGINYERIA CIVIL

ENGINYERIA DE LES TIC

CIÈNCIES

www.etseiat.upc.edu

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

ETS. ENGINYERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA

GRAUS

ENGINYERIA EN TECNOLOGIES
INDUSTRIALS

ENGINYERIA QUÍMICA

ENGINYERIA DE MATERIALS

www.etseib.upc.edu

MÀSTERS UNIVERSITARIS

ENGINYERIA INDUSTRIAL

ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ

ENGINYERIA QUÍMICA

AUTOMÀTICA I ROBÒTICA

ENGINYERIA D'AUTOMOCIÓ

ENGINYERIA NUCLEAR

LOGÍSTICA, TRANSPORT I MOBILITAT

CIÈNCIA I ENGINYERIA DE MATERIALS

ENGINYERIA BIOMÈDICA

SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL: PREVENCIÓ DE RISCOS
LABORALS

EUROPEAN MASTER IN ADVANCED MATERIALS SCIENCE AND
ENGINEERING

MSC PROGRAMMES IN ENERGY

EUROPEAN MASTER IN INNOVATION IN NUCLEAR ENERGY

ERASMUS MUNDUS MASTER'S PROGRAMME ENVIRONMENTAL
PATHWAYS FOR SUSTAINABLE ENERGY SYSTEMS

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

ETS. ENGINYERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA

CENTRES DE RECERCA (5)

CREB- eng.v biomèdica

CDEI- disseny equips
industrials

CIM- eng.fabricació

CRNE- nanoenginyeria

CITCEA- convertidors
estàtics i accionaments

CÀTEDRES EMPRESA (6)

SEAT; ALSTOM; ENDESA;
ARGOS; GRUPO JG; VMO

INSTITUTS DE RECERCA (3)

INTE –tècniques
energètiques

IOC- organització i control
de sistemes industrials

IRI- robòtica i informàtica
industrial

GRUPS DE RECERCA (50)

TEMÀTIQUES:

Automàtica i robòtica 6

Ciències bàsiques 3

Electricitat i electrònica 3

Energia 2

Història i societat 3

Informàtica i disseny 4

Materials 6

Mecànica, estructures i fluids 7

Organització i innovació 5

www.etseib.upc.edu

EPS-UdG, 6 de juny de 2013

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

IQS SCHOOL OF ENGINEERING

GRAUS

ENGINYERIA EN TECNOLOGIES
INDUSTRIALS

BIOTECNOLOGIA(*)
ENGINYERIA QUÍMICA
QUÍMICA

(*) En procés de verificació

MÀSTERS UNIVERSITARIS

ENGINYERIA INDUSTRIAL
ENGINYERIA QUÍMICA
QUÍMICA
BIOENGINYERIA
INVESTIGACIÓ EN QUÍMICA I ENGINYERIA
QUÍMICA (*)
PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

(*) Desprogramat pel curs 2013-14

www.iqs.edu

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

IQS SCHOOL OF ENGINEERING

GRUPS DE RECERCA (TECNIO 3)

- Enginyeria de materials
- Enginyeria molecular
- Enginyeria de la corrosió
- Seguretat alimentària i medi-ambiental
- Química biològica i biotecnologia
- Enginyeria de processos, seguretat i prospectiva
- Enginyeria de Producte Industrial

INSTITUTS DE RECERCA

Barcelona
Institute of
packaging -BIP

ÀREES DE RECERCA

Enginyeria de productes
industrials
Energia
Ciència dels Materials
Electrotècnia i Màquines
elèctriques
Procés i Seguretat Industrial
Economia i empresa
Control i automàtica
.....

www.iqs.edu

EPS-UdG, 6 de juny de 2013

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA

GRAUS

ENGINYERIA EN TECNOLOGIES
INDUSTRIALS
ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA
ENGINYERIA ELÈCTRICA
ENGINYERIA ELECTRÒNICA
INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA
ENGINYERIA INFORMÀTICA
ENGINYERIA MECÀNICA
ENGINYERIA QUÍMICA

MÀSTERS UNIVERSITARIS

ENGINYERIA INDUSTRIAL
ERASMUS MUNDUS EUROPEAN MASTER'S IN
VISION AND ROBOTICS
MÀSTER EN BIOTECNOLOGIA ALIMENTÀRIA
MÀSTER EN CIUTATS INTEL•LIGENTS
MÀSTER EN MECÀNICA DE MATERIALS I
ESTRUCTURES
MÀSTER EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
I AUTOMÀTICA (MTIA)
MASTER'S IN BUSINESS INNOVATION AND
TECHNOLOGY MANAGEMENT

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA

CENTRES DE RECERCA

TECNIO (7)

- Agents research lab-arlab (TIC)
- Anàlisi i materials avançats pel disseny estructural
- Graphics and imaging laboratory
- Innovació i desenvolupament en sanitat vegetal
- Centre d'innovació i desenvolupament conceptual de nous productes
- Enginyeria de procés, producte i producció

GRUPS DE RECERCA (29)

Àmbits:

Agroalimentari (6)

Edificació (4)

Industrial (12)

Informàtica (5)

Medicina-sanitat (4)

Medi ambient (4)

<http://eps.udg.edu>

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE LLEIDA

GRAUS

ENGINYERIA EN ELECTRÒNICA
INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA

ENGINYERIA INFORMÀTICA

ENGINYERIA MECÀNICA

MÀSTERS UNIVERSITARIS

ENGINYERIA INDUSTRIAL

ENGINYERIA INFORMÀTICA

CIÈNCIES APLICADES A L'ENGINYERIA

www.udl.es

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE LLEIDA

CENTRES DE RECERCA

CCP- centre de computació de ponent

CRETESOS- centre de recerca en tecnologies per a la sostenibilitat

INSTITUTS DE RECERCA

INSPIRES- Institut Politècnic per la innovació i recerca en sostenibilitat

GRUPS DE RECERCA

- En interaccio persona/ordinador i integració de dades
- En processat del seyal i electrònica de control
- En sistemes dinàmics
- Energia pel medi ambient i agroalimentaria
- Computació distribuïda
- Criptografia i grafs
- Energia i maquinaria industrial
- Intel.ligència artificial

www.udl.es

EPS-UdG, 6 de juny de 2013

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

Col·legi i Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya
Comissió de relacions amb les Escoles i Universitats

ETS. ENGINYERIES INDUSTRIAL I AERONÀUTICA DE TERRASSA (UPC)

ETS. ENGINYERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA (UPC)

IQS SCHOOL OF ENGINEERING (URLL)

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA (UdG)

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE LLEIDA (UdL)