

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)

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

ETS. ENGINYERIES INDUSTRIAL I AERONÀUTICA DE TERRASSA

GRAUS

- ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS
- ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROSPACIALS
- ENGINYERIA EN VEHICLES AEROSPACIALS

MÀSTERS UNIVERSITARIS

- ENGINYERIA INDUSTRIAL
- ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ
- ENGINYERIA EN SISTEMES AUTOMÀTICS I ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
- MÀSTER AEROSPACE SCIENCE AND TECNOLOGY
- MÀSTER INTERNACIONAL "CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT"
- MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL
- MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA EN ENERGIA, ESPECIALITAT TÈRMICA

www.etseiat.upc.edu

ETSEIAT 26 de febrer de 2013

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

ETS. ENGINYERIES INDUSTRIAL I AERONÀUTICA DE TERRASSA

CENTRES DE SUPORT A LA INNOVACIÓ TECNOLÒGICA (TECNIO)

CCP -Centre Català del Plàstic

CD6 -Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes

CRESCA -Centre de Recerca en Seguretat i Control Alimentari

CRIT -Centre de Recerca i Innovació en Toxicologia

CTF -Centre d'Innovació Tecnològica

CTTC -Centre Tecnològic de Transferència de Calor

FCI -Fundació Privada CECOT Innovació

LABSON -Laboratori Sistemes Oleohidràulics i Pneumàtics

LEAM -Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica

LEITAT -Centre Tecnològic LEITAT

MCIA -Centre MCIA Innovation Electronics

SEER -Centre de Recerca en Sistemes Elèctrics d'Energia Renovable

GRUPS DE RECERCA (37)

ÀMBITS:

ENGINYERIA INDUSTRIAL

ENGINYERIA AEROESPACIAL

ENGINYERIA CIVIL

ENGINYERIA DE LES TIC

CIÈNCIES

www.etseiat.upc.edu

ETSEIAT 26 de febrer de 2013

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

www.etsuib.upc.edu

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

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

ETSEIAT 26 de febrer 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

<http://eps.udg.edu>

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

INSTITUTS RECERCA (2)

- Institut d'Informàtica i Aplicacions (IliA)
- Institut de Tecnologia Alimentària (INTEA)

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 MECÀNICA
ENGINYERIA EN ELECTRÒNICA
INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA
ENGINYERIA INFORMÀTICA
ARQUITECTURA TÈCNICA

MÀSTERS UNIVERSITARIS

ENGINYERIA INDUSTRIAL
ENGINYERIA INFORMÀTICA
CIÈNCIES APLICADES A L'ENGINYERIA

www.eps.udl.cat

Universitat + Empresa = Talent + Innovació

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE LLEIDA

CENTRE DE RECERCA PROPI

INSPIRES - INStitut Politècnic per la Innovació i REcerca en Sostenibilitat

GRUPS DE RECERCA

- En interacció persona/ ordinador i integració de dades
- En processat del senyal 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.eps.udl.cat

ETSEIAT 26 de febrer 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)