

DILLUNS 01/02/2016

10.30 h - 12.30 h

VISITA

KUKA Robots IBERICA

15 h - 17 h

SEMINARI UPC ALUMNI

"Les competències professionals
més valorades per les empreses"

ETSEIB AULA CAPELLA

DIMARTS 02/02/2016

8.30 h - 13.30 h

Sessió MATÍ

1a JORNADA DE RECERCA

A L'ETSEIB

SALA D'ACTES I AULA CAPELLA

14.30 h - 17.30 h

Sessió TARDA

DIMECRES 03/02/2016

11 h - 13 h

VISITA MECALUX

Innovació en sistemes
d'automatització logística.

15 h - 17 h

VISITA IBEC

"Engineering Solutions for Health"
Xerrades a l'Institut
de Bioenginyeria de Catalunya

DIJOUS 04/02/2016

10 h - 12 h

SEMINARI

FET A L'ETSEIB

Forum - ETSEIB Motorsport
- ETSEIB Racing - Smart Moto Challenge

ETSEIB AULA CAPELLA

15 h - 18 h

VISITA

HEWLETT PACKARD

"Live Hp Barcelona
Site Experience!"

DIVENDRES 05/02/2016

10 h - 12 h

VISITA

FESTO Automation

"Estalvi energètic en
aplicacions industrials"

TARDA LLIURE

ORGANITZA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Industrial de Barcelona



Informació i contacte
Av. Diagonal, 647 Barcelona 08028
email: empreses.etsuib@upc.edu
tel. +34 93 401 66 19
www.etsuib.upc.edu

PARTICIPEN



Institute for Bioengineering of Catalonia



FESTO



KUKA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

UPC Alumni

FEBRER A
L'ETSEIB

15a
EDICIÓ

SEMINARIS i
VISITES A EMPRESSES



De l'1 al 5 de FEBRER'16

FEBRER A L'ETSEIB

15^a
EDICIÓ

De l'1 al 5 de FEBRER '16

L'Escola organitza la quinzena edició del Febrer a l'ETSEIB. Es tracta de jornades adreçades a l'estudiantat com a complement de la seva formació, en les quals participen destacades empreses i institucions de diferents àmbits. Enguany es celebrarà de l'1 al 5 de febrer de 2016.

El conjunt d'activitats programades comprèn: visita a l'empresa Kuka Robots Ibèrica a Vilanova i la Geltrú, empresa pionera en robòtica i tecnologia d'automatització; visita a Mecalux a Cornellà de Llobregat, líder en el mercat mundial de sistemes d'emmagatzematge, amb més de 50 anys d'experiència; visita a l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC), centre dedicat a la investigació interdisciplinària de primera línia mundial, amb la qual contribueix a millorar la salut i la qualitat de vida; visita a Hewlett Packard a Sant Cugat del Vallès, centre mundial del negoci en impressió en 3D i visita a FESTO Automation a l'Hospitalet de Llobregat, proveïdor mundial de solucions d'automatització mitjançant tecnologia pneumàtica, electrònica i xarxes per a tot tipus de processos i activitats industrials; seminari organitzat per UPC Alumni "Les teves competències professionals més valorades"; "Jornada de Recerca" durant tot un dia es presentaran a l'ETSEIB ponències dels diferents grups de recerca de l'Escola i seminari organitzat per l'estudiantat que forma part dels projectes "FET A L'ETSEIB" que ens explicaran com s'organitzen internament.

Totes aquestes activitats, tenen un reconeixement de crèdits ECTS per a l'estudiantat de l'ETSEIB, dins el concepte de Cultural, d'acord amb la relació de:

assistència a 4 activitats — 1 crèdit ECTS
assistència a 8 activitats — 2 crèdits ECTS

L'estudiantat de 1er i 2n cicle tindrà dret a reconeixement de crèdits de lliure elecció en concepte de Formació complementària d'acord amb la seva durada i amb una relació de 10 hores — 1 crèdit.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Industrial de Barcelona



PROGRAMA D'ACTIVITATS

VISITES

Sortides amb autocar a les hores indicades.

Lloc de trobada: Vestíbul de l'Escola, **excepte** la visita a l'empresa FESTO que ens trobarem davant de l'empresa a l'hora indicada.

KUKA Robots IBERICA

Robòtica i tecnologia d'automatització

Visitarem les instal·lacions a Vilanova i la Geltrú i ens explicaran què és un robot; què és una cel·la robotitzada; com escollim un robot; per a què serveix un robot i quin futur té la robòtica.

Sortida del vestíbul de l'ETSEIB a les 8.10 h

MECALUX

Innovació en sistemes d'automatització logística.

Visitarem les estructures per l'emmagatzematge i podrem descobrir quin tipus de tecnologia utilitzen i les solucions d'emmagatzematge que proposen en un espai de 2.500m².

Sortida del vestíbul de l'ETSEIB a les 10.15 h

Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)

Engineering solutions for health

Els estudiants podran accedir als espais de dos grups de recerca de l'IBEC i podran conèixer alguns dels projectes de recerca i equipaments més actuals. Es farà una presentació corporativa i xerrades científiques per part dels membres dels grups:

"Signal and Information Processing for Sensing Systems" i "Biomaterials for Regenerative Therapies".

Sortida del vestíbul de l'ETSEIB a les 14.40 h

ES PREGA PUNTUALITAT!! PLACES LIMITADES!!

HEWLETT PACKARD

Live Hp Barcelona Site Experience!

Visita a les instal·lacions de St. Cugat del Vallès on podrem accedir al "Demo Center", els laboratoris d'I+D i la sala de 3D. Els mànagers de les diferents unitats faran una presentació de l'empresa.

Sortida del vestíbul de l'ETSEIB a les 14.15 h

FESTO Automation

Estalvi energètic en aplicacions industrials

Visita a les instal·lacions de l'Hospitalet de Llobregat on els estudiants podran accedir a la piràmide d'automatització, així com diferents maquetes automatitzades de processos industrials, tant pneumàtics com manipuladors plenament elèctrics. Assistirem a una xerrada sobre estalvi energètic.

Trobada: Davant de l'empresa FESTO Automatic SAU a les 9.50 h.

Av. Gran Via, 159.

08908 Hospitalet de Llobregat

SEMINARIS

UPC ALUMNI

Les competències professionals més valorades per les empreses

Coneix les competències més valorades en l'entorn professional, així com els punts clau que les empreses esperen trobar en els candidats. Explora les teves competències professionals a través dels teus èxits, i crea't una bona marca personal.

Horari: de 15 h a 17 h // Aula Capella de l'ETSEIB

JORNADA DE RECERCA A L'ETSEIB

Ponències a càrrec dels Grups de Recerca de l'ETSEIB

Es presentaran cinquanta quatre ponències dels diferents grups de recerca de l'ETSEIB que s'estructuraran en dues línies de presentacions paral·leles segons el programa (Sala d'actes i Aula Capella). En aquestes xerrades podràs copsar la recerca i projectes que duen a terme els teus professors de l'ETSEIB. Conèixer aquestes línies de treball et serà molt útil a l'hora de buscar un grup on realitzar el TFG o TFM, i també et pot orientar si t'interessa la recerca i en el futur vols fer un doctorat. L'estudiantat haurà d'assistir a un mínim de dos blocs.

Horari: de 8.30 h a 17.30 h // Sala d'Actes i Aula Capella de l'ETSEIB

FET A L'ETSEIB

Aprenentatge en base a projectes

Amb la participació dels organitzadors/ores del **Forum** i els equips de l'**ETSEIB Motorsport**; **ETSEIB Racing** i **Smart Moto Challenge**. L'estudiantat que forma part dels diferents projectes de "FET A L'ETSEIB" ens explicaran com s'organitzen internament per dur a terme el seu projecte.

Horari: de 10 h a 12 h // Aula Capella de l'ETSEIB

