

# X Fòrum d'Empreses ESEIAAT

## Industrial, Aeroespacial i Audiovisual



1 de març 2016

[www.eseiaat.upc.edu](http://www.eseiaat.upc.edu)

### Benvinguda X Fòrum d'empreses: Sala d'Actes (Edifici TR5)

09.30 - 10.45h **Benvinguda X Fòrum d'empreses ESEIAAT**

**Conferència: "Enginyeria capdavantera a Catalunya: impressions per canviar el món"**  
A càrrec de la Sra. Mireia Furriol. Partner Alliances Manager at HP.

### Conferències / Col·loquis

Edifici TR5 (C. Colom, 11)

Edifici TR1 (C. Colom, 1)

Sala d'Actes

Sala de Juntes

Sala de Conferències

Sala de Conferències

11.00 - 14.00h

11.00 - 11.20h

KOSTAL ELÉCTRICA, S.A.

BOUND 4 BLUE S.L.

11.20 - 11.40h

ACCENTURE

ULTRAMAGIC

11.40 - 12.00h

ELECNOR

AIM SOLO, S.L.

12.00 - 12.20h

HP

CELSA GROUP

12.20 - 12.40h

ALTRAN

ESTEVE

12.40 - 13.00h

FICOSA - IDNEO

BERTRANDT AG

13.00 - 13.20h

GMV Innovating Solutions

SCHNEIDER ELÈCTRIC

13.20 - 13.40h

MINSAIT

MAXION WHEELS ESPAÑA, S.L.

13.40 - 14.00h

KPMG, S.A.

INFRANOR MAVILOR

Emprenedoria i Innovació

Sessió especial

Empreses / Emprenedors

AGROPTIMA. Ferran Gasóon

DEVICARE. Rosendo Garganta

HEMAV. Alex Gomar

+MILLOR. Baltasar López

Moderador: Sr. Enric Barba  
President Club Innovació CECOT

Inscripció prèvia. Aforament limitat

ESA BIC BARCELONA

CAT-UAV

HEMAV

GRUPO AVIACIÓN Y  
NÁUTICA

CAMBRA OFICIAL DE  
COMERÇ, INDÚSTRIA I  
SERVEIS DE TERRASSA

HITACHI

AZBIL TELSTAR

AMATE AUDIO

SCA

DELOITTE

### Stands

10.00 - 17.00h **HALL / Vestíbul ESEIAAT. Edifici TR5 (C.Colom, 11)**

. ACCENTURE

. AEIC/COEIC

. AIM SOLO S.L.

. ALTEN

. ALTRAN

. BERTRANDT AG

. BLUECAP MANAGEMENT

. CONSULTING S.L.

. CELSA GROUP

. COIAE

. DELOITTE

. ELECNOR

. ENGINYERS BCN

. FAST PARCMOTOR

. FICOSA-IDNEO

. GMV Innovating Solutions

. GRUPO AVIACIÓN Y NÁUTICA

. HP

. INNO+TALENT25

. KPMG, S.A.

. KOSTAL ELECTRICA, S.A.

. LA CAIXA D'ENGINYERS

. LA MÚTUA DELS ENGINYERS.

. MAXION WHEELS ESPAÑA, S.L.

. NIFCO

. PROGRAMA INSPIRE<sup>3</sup> ESEIAAT

. SCHNEIDER ELÈCTRIC

. SYNERGIC PARTNERS

. UPC ALUMNI

. VENAIR IBERICA S.A.



# X Fòrum Empreses ESEIAAT

## Industrial, Aeroespacial i Audiovisual



**Sessió especial sobre Emprenedoria i Innovació**  
1 de març 2016, Sala Conferències Ed. TR5, 11.00h a 13.00h

### Descripció de l'activitat

Debat entre ex-estudiants emprenedors d'èxit i els assistents guiat per un expert en aquest àmbit.



### Inscripcions assistència a la sessió

<http://goo.gl/forms/4UPb9kPkG8>

### Moderador

**Sr. Enric Barba.**

Dr. Enginyer de Telecomunicacions per la UPC (número 1 de promoció).

Ha cursat màsters en alta direcció a IESE-BCN, Japó, Suïssa, EUA. Expert en SixSigma.

Ha ocupat càrrecs d'alta direcció en empreses com SONY, PHILLIPS, YORK ROCA, CIRSA i TERRA

Participa com a docent en màsters de direcció d'empreses a EUNCET, ESADE, UIC, Millor Directiu Europeu 2011 ENBIS.

Actualment és assessor de la Direcció General de CIRSA i president del Club de la Innovació de la CECOT.

Autor o coautor de 10 llibres sobre gestió de la innovació i management, els últims: "Innovación: 100 consejos para inspirarla y gestionarla" (2011) i "Cómo gestionar la Innovación" (2013)

<http://www.enricbarba.com/>



### Empreses / Emprenedors participants



Agroptima.com és una eina de gestió per agricultors que permet portar el control de les explotacions agrícoles.

Consta d'una APP que serveix per anar apuntant des del camp les tasques diàries (semmar, adobar...) i d'un perfil web on l'agricultor pot gestionar la paperassa, controlar les seves operacions, veure on guanya o perd diners, etc.

L'empresa va ser creada el 2014, ja acumula més de 10 premis d'innovació i compta amb un equip de 20 persones.



**Ferran Gascon Burgada** és Enginyer en Automàtica i Electrònica Industrial per l'ETSEIAT-UPC. Durant la carrera va destacar per guanyar varis concursos de robots per tot Europa. També va estar involucrat a diverses associacions d'estudiants.

Al finalitzar els estudis va treballar 2 anys a Barcelona i després 2 anys a Alemanya, on a part de la seva feina d'enginyer electrònic va crear la seva primera empresa, una web de venda de productes gourmet.

Al tornar a Catalunya va crear Agroptima, empresa de la qual és co-fundador i CTO (director tècnic).

# Empreses / Emprenedors participants



**Devicare** és una empresa tecnològica dedicada a millorar la qualitat de vida dels pacients crònics a través del desenvolupament de dispositius que faciliten el seu autocontrol i monitorització remota.

Els primer d'aquests productes és **Lit-Control pH Meter**, que facilita l'autocontrol i monitorització remota dels pacients formadors de pedres al ronyó.

**Rosendo Garganta** és Enginyer Industrial i Enginyer en Automàtica i Electrònica Industrial per l'ETSEIAT, Màster en Administració d'Empreses i en Internacionalització d'Empreses per la EUNCET Business School, i Màster en Emprenedoria i Innovació per la Universitat Pompeu Fabra.

Actualment, Rosendo Garganta és fundador i Director General de Devicare, i inversor privat en fases inicials d'empreses de dispositius mèdics com **RobSurgical**, **usMIMA** i **Anaconda**.

**HEMAV** és una empresa que dissenya i comercialitza solucions de gran valor afegit per a la indústria, combinant la seva capacitat de processament de dades i la tecnologia RPAS (UAV – Drones).

Som especialistes en el processament de dades i imatges i pioners en el desenvolupament aeronàutic i operatiu de la tecnologia RPAS. Això ho aconseguim gràcies a un equip d'enginyeria multidisciplinària altament qualificat i motivat.

HEMAV és una empresa certificada i homologada per AESA (Agència Estatal de Seguretat Aèria) com a operadora de drons. Posseeix un centre de processament i investigació a la incubadora de l'ESA, European Space Agency.

Amb seus a Madrid i Barcelona i una xarxa de concessionaris estatals, HEMAV presta serveis End to End d'inspecció, d'agricultura i topografia de manera continuada, eficient i professional amb presència local a més de 14 províncies per tot Espanya.



**Alex Gomar Manresa** és Enginyer Industrial amb especialitat de Construcció i Administració d'empreses, Máster en Business International Project Management per la Universitat de Firenze i la Universitat Politècnica de Catalunya. Al mateix temps, ha realitzat programes d'especialització de negoci a ESADE, IESE i el Tecnològic de Monterrey de Mèxic entre d'altres.

Actualment Alex Gomar Manresa és fundador i co-director general de la companyia HEMAV, empresa líder dins el sector emergent dels vehicles aeris no tripulats i el processat especialitzat de tota la informació generada.

Dins els èxits més grans aconseguits cal destacar el rècord de recaptació de fons amb equity crowdfunding a Espanya al Novembre del 2014. (450K€ - 73 Inversors)



**MILLOR**  
www.millorbattery.com

**MILLOR** és una empresa tecnològica dedicada a dissenyar, desenvolupar i industrialitzar **bateries d'alt valor afegit per vehicles elèctrics**. Especialitzada en projectes de mobilitat sostenible, MILLOR està desenvolupant tecnologia pròpia basada en cel·les electroquímiques de Liti i sistemes de gestió energètica intel·ligents



**Baltasar López** és Enginyer Industrial per l'ETSEIAT-UPC amb especialitat en Automòbils i Organització Industrial.

Fundador i President de l'Associació de Investigació Tecnològica Ecoracing (UPC ecoRacing). Membre del Comitè Tècnic FSAE de l'Associazione Tecnica dell'Automobile italiana i de la Sociedad de Técnicos de Automoción.

Fundador i Director de l'empresa de bateries MILLOR.

Responsable de Bateria i Vehicle Elèctric del Centre Tecnològic EURECAT. Imparteix formació en tecnologia de vehicles elèctrics i bateries en diferents programes docents.