



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola d'Enginyeria de Barcelona Est

# FÒRUM EMPRESES EEBE 2016-2017

4 DE MAIG DE 2017



#ForumEEBE

Inscriu-te: <https://eebe.upc.edu>

AMB COL·LABORACIÓ DE:



Ajuntament  
de Sant Adrià de Besòs

Fundació

**b**\_TEC

Campus Diagonal-Besòs

# OBJETIVOS

- **Facilitar un entorno de trabajo idóneo de comunicación i la relación directa** entre los estudiantes en los últimos cursos y recién graduados y el mundo empresarial.
- **Dar a conocer las empresas.**
- **Proporcionar a las empresas nuevas vías de reclutamiento** de ingenieros/as.
- **Establecer contactos entre los participantes** (empresas, instituciones, etc.), mediante el **networking profesional**.
- **Proporcionar a los estudiantes información i oportunidades del mundo laboral.**
- Ofrecer a los estudiantes **información sobre becas y para su formación continuada.**

# MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

- **Presentación (25 min)**
  - Ofrecer propuesta de Trabajo Final de Grado y/o prácticas en empresas.
  - Explicar su actividad empresarial y establecer un diálogo con los estudiantes de ingeniería y/o acabados de graduados.
  - Otros...
- **Dinámica de grupo (60 min)**
  - Espacio para interactuar con un pequeño grupo de estudiantes (entre 5 – 10 por turno), que estén en disposición de realizar prácticas en empresas.
  - La comunicación más bidireccional, con un perfil concreto de estudiantes o bien interesados en un proyecto o temática determinada.
- **Expositor**
  - Presencia con un stand en el Hall de la Escuela de Ingeniería de Barcelona Este (EEBE)

Marcaremos cada una de las empresas participantes con la siguiente **leyenda**.



**Presentación**



**Dinámica de Grupo**



**Expositor**

# PLANNING DE ACTIVIDADES

✓ **8:30h** Bienvenida participantes y acreditaciones

✓ **9:30h** Inauguración a cargo de:

**Sara Berbel**, gerente de Política económica y desarrollo local del Ayuntamiento de Barcelona y directora de Barcelona Activa.

**Filo Cañete**, regidora de promoción económica del Ayuntamiento de Sant Adrià de Besòs.

**Hemav** (High Endurance Multipurpose Aerial Vehicles), spin-off de la Universitat Politècnica de Catalunya, fundada el 2012 como empresa que se centra en desarrollar tecnología informática para vehículos aéreos no tripulados para ofrecer información para ayudar en la toma de decisiones de los agricultores en temas como la aplicación de productos fitosanitarios, fertilización, riego, planificación de la cosecha o detección i predicción de plagas i enfermedades, entre otros.

✓ **10:00h - 18:00h** Presentaciones de empresas paralelamente en 3 espacios diferentes.

✓ **11:00h – 17:00h** Dinámicas de grupo (entre empresas y grupos de 10 estudiantes) en Salas de reuniones.

✓ **10:00h – 18:00h** Estands en el Hall de la EEBE

✓ **18:00h** Clausura

- Presentaciones

<b>SALA DE ACTOS</b>	<b>Hora</b>
Altran Innovació	10:00h
d·HEALTH Barcelona (BY Biocat)	10:25h
B & R Automatización Industrial	10:50h
IBERITAL, Espresso Coffee Machines	11:15h
PROCON SYSTEMS	11:40h
SIMON	12:05h
HP	12:30h
FICEP STEEL SURFACE SYSTEMS	12:55h
SEAT	13:20h
ACTILUM RGB	13:45h
DEKRA Insight	14:10h
Matachana	14:35h
Assystem Iberia	15:00h
ENGINYERS BCN	15:25h
QKSOL – ENERGY SOLUTIONS	15:50h
HARTMANN España	16:15h
TORRRECID Group	16:40h
Technip Iberia	17:05h

<b>Aula A0.02</b>	<b>Hora</b>
Clúster de Seguretat Contra Incendis	10:00h
ASSI Sistemas e Instrumentación	10:25h
RoTecna	10:50h
Tractament i selecció de Residus	11:15h
Bosch Sistemas de Frenado	11:40h
Born Positiu	12:05h
Silk Aplicaciones	12:30h
Gasol electric cars	12:55h
Voxeled Materials Consulting	13:20h
DMG MORI IBERICA	13:45h
Quantum Medical	14:10h
Accenture	14:35h

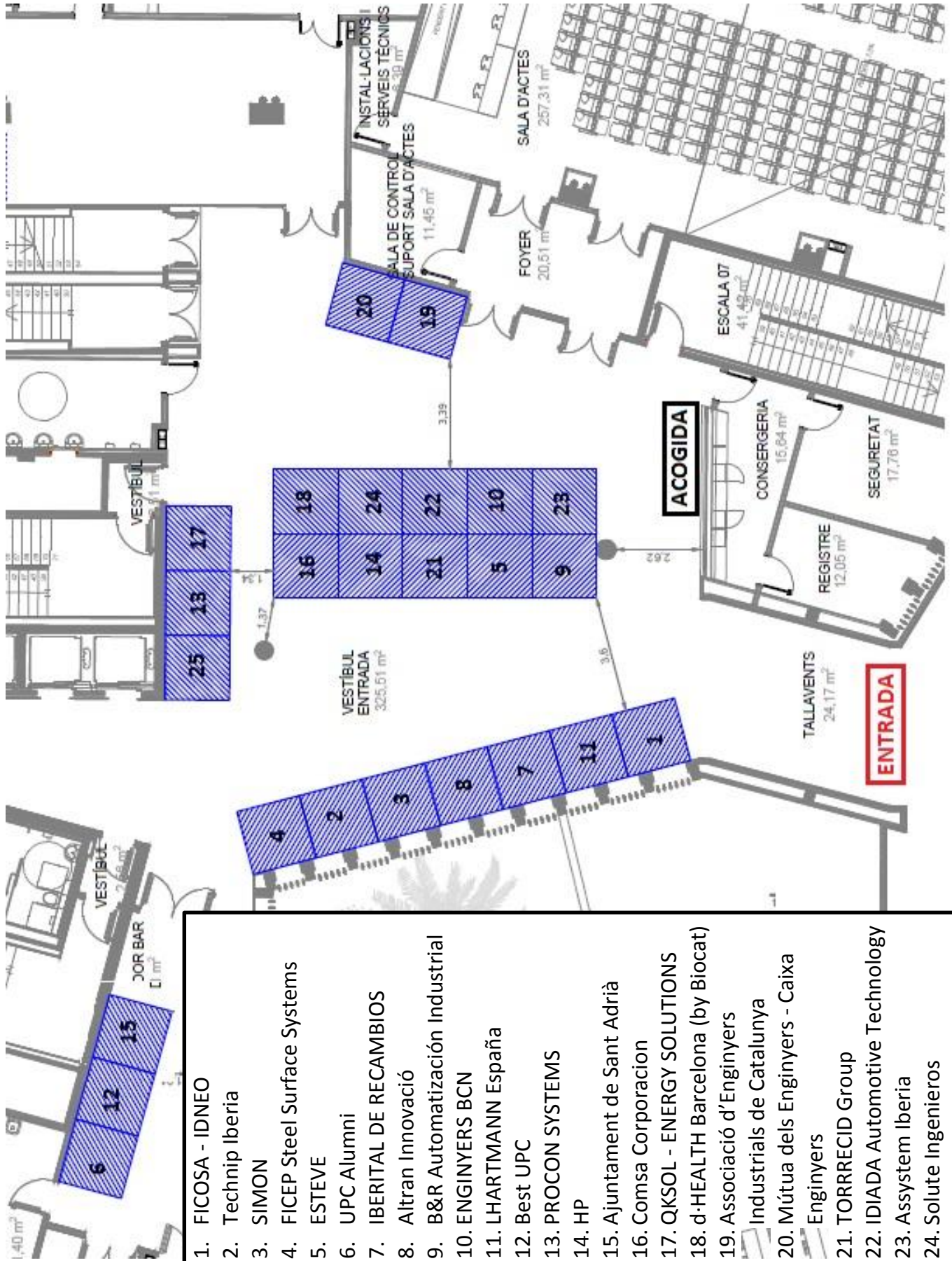
Aula A0.02	Hora
Centre tecnològic Leitat	15:00h

Aula A0.01	Hora
Fundació CIM-UPC	10:00h
FUS-Allianz	10:25h
KPMG	10:50h
Travel Work	11:15h
DECATHLON	11:40h
Ajuntament de Gavà	12:05h
Best UPC	12:30h
BITRON INDUSTRIE ESPAÑA	12:55h
TEST Motors	13:20h
THERIS. Thermal Insulation Consulting	13:45h
ITC Dosing Pumps	14:10h
Omron Europe	14:35h
Wattabit	15:00h
AIR LIQUIDE	15:25h

- Dinàmicas de grupo

Empresa	Sala	Hora
Dekra Insight <i>“Qué és la seguretat del procés?”</i>	A9.1	14:45h
B & R Automatización Industrial <i>“Un día como ingeniero de aplicaciones en B&amp;R”</i>	A8.1	12:00h
Actilum RGB	A5.32	14:30h
Comsa Corporacion	A10.47	11:30h
Matachana <i>“Compatibilidad de los dispositivos médicos con las nuevas Tecnologías de Esterilización a Baja Temperatura”</i>	A8.43	12:00h
SOLUTE INGENIEROS	A7.45	11:00h

# MAPA DEL HALL DE LA ESCUELA / DISTRIBUCIÓN DE ESTANDS



1. FICOSA - IDNEO
2. Technip Iberia
3. SIMON
4. FICEP Steel Surface Systems
5. ESTEVE
6. UPC Alumni
7. IBERITAL DE RECAMBIOS
8. Altran Innovació
9. B&R Automatització Industrial
10. ENGINEYERS BCN
11. LHARTMANN España
12. Best UPC
13. PROCON SYSTEMS
14. HP
15. Ajuntament de Sant Adrià
16. Comsa Corporacion
17. QKSOL - ENERGY SOLUTIONS
18. d·HEALTH Barcelona (by Biocat)
19. Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya
20. Mútua dels Enginyers - Caixa Enginyers
21. TORRRECID Group
22. IDIADA Automotive Technology
23. Assystem Iberia
24. Solute Ingenieros
25. Matachana





**Estudiantes:**

Personas que quieran cambiar el mundo de la energía y que les guste esta tendencia de la generación distribuida. Voluntad de aprendizaje y solucionadores de problemas.

**Born Positiu**

Producen generadores y sistemas híbridos. Es una Start Up, con 3 socios, que desarrolla soluciones para poder estar fuera de red o complementar necesidades puntuales.

Trabajan en el campo de la electricidad y buscan perfiles técnicos y complementarios en los campos de baja tensión, electrónica de control y medida HW, programación SW, baterías y cargadores, motores térmicos y máquinas eléctricas; entre otros.

Activos en aplicaciones estáticas y vehiculares.



**Estudiantes:**

Grados y másteres de ingeniería industrial, química, mecánica, electrónica e informática; con nivel de inglés.

**Centro tecnológico LEITAT**

Centro Tecnológico, miembro de TECNIO y reconocido por el Ministerio de Economía y Competitividad, que tenemos como objetivo colaborar con empresas e instituciones añadiendo valor tecnológico tanto a los productos como a los procesos, y centramos nuestras tareas en la investigación, el desarrollo y la innovación industrial (I+D+2i).

Desde su fundación (1906), las Colaboradoras y los Colaboradores de LEITAT hemos priorizado nuestra vocación de proximidad potenciando a la vez los principios de profesionalidad, respeto a las personas y al medio ambiente. Como Partner Tecnológico tenemos una clara voluntad de adaptación para transformar los retos tecnológicos en valor económico y social.



**Estudiantes:**

Grado o máster con alta capacidad de trabajo, proactivos y nivel alto de inglés (ámbito de trabajo internacional).

**Quantum Medical SL**

Quantum Medical diseña y desarrolla métodos y aplicaciones no invasivas para la monitorización médica del paciente, permitiendo intervenciones más eficientes para los hospitales y clínicas mientras reduce el riesgo e incrementa la comodidad del paciente.

El producto estrella es el qCON, monitor de la profundidad anestésica. El qCON se vende mundialmente.



**Estudiantes:**

Grados técnicos y másteres vinculados con Especialidades técnicas.

**FICOSA-IDNEO**

FICOSA is a multinational corporation devoted to the research, development, production and commercialization of systems and parts for the automobile, as well as for both commercial and industrial vehicles. Founded in 1949, the company has its headquarters in Barcelona (Spain) and presence with production centers, engineering centers and commercial offices in 19 countries in Europe, North America, South America and Asia.

FICOSA is an official supplier and technological partner of a vast majority of the vehicle producing companies from all over the world. The company invests a 4% of its turnover in R&D every year. [www.ficosa.com](http://www.ficosa.com)

**Business Units:**

- **Rear View and Under Hood Systems:** Develops and produces the rear-view mirrors for all automobile manufacturers worldwide and systems for liquid propulsion, canalization and control in vehicles.
- **Command & Control:** Gearshift Systems and Parking Brake Systems.
- **ADAS:** Develops, manufactures and markets Advanced Driver Assistance Systems.
- **Advanced Communications:** Integrated Antennas and Antennas for Short Range Applications in vehicle.
- **eMobility:** Systems and products related to the electric and hybrid vehicles for a more efficient, safer and greener mobility.

**Idneo** is an **engineering service company** specialized in the **design, development** and **manufacturing** of technological added-value products, highlighting its:

**Full value chain** service: from concept design to mass production (high and low series) Technological **excellence** (Hardware/Electronics, Software and mechanical design, product validation and Compliance); **Quality** and design robustness; **Cost-oriented** design;

Design for **manufacturing**; **Global service**.

We daily work hard to offer our customers our **best performance** in order to satisfy their needs and to establish long-term collaborations in the following sectors: Medical Devices; Automotive; Consumer & Industrial.

[www.idneo.com](http://www.idneo.com)



Alto rendimiento. Hecho realidad.

**Estudiantes:**

Graduados en ingeniería y estudiantes de cuarto año con buen nivel de inglés.

**Accenture**

Accenture ofrece servicios y soluciones en estrategia, consultoría, digital, tecnología y operaciones. Combinando su gran experiencia y conocimientos especializados en más de 40 industrias y en todas las áreas de negocio -reforzada con la red de centros de desarrollo más extensa del mundo- Accenture trabaja en la intersección del negocio y la tecnología con el objetivo de ayudar a sus clientes a mejorar su rendimiento y crear un valor sostenible para sus accionistas. Con más de 394.000 profesionales que prestan servicio a clientes en más de 120 países, Accenture impulsa la innovación para mejorar la forma en la que el mundo vive y trabaja.



# DMG MORI

## Estudiantes:

Proactivos con las tareas a desarrollar de mejora continua y seguimiento de los indicadores operativos de la empresa para poder realizar el análisis posterior. Además, el estudiante realizará procesos operativos mediante el ERP, así como el seguimiento de objetivos. Estará presente en las reuniones diarias organizadas por el Service Manager, además del tratamiento, seguimiento y control de los KPI's establecidos por el departamento de Service.

## DMG MORI IBERICA SLU

Empresa líder multinacional fabricante de maquinaria herramienta (tornos CNC, fresadoras y máquinas de 5 ejes) y proveedora de servicio técnico al sector industrial.

# simon

LIGHT UP  
EMOTIONS

## Estudiantes:

Ingeniería eléctrica, electrónica y mecánica

## Simon SA

Multinacional catalana de ámbito familiar del sector eléctrico y electrónico, fabricante de soluciones de pequeño material eléctrico, iluminación, sistemas de conectividad, domótica i seguridad. Tenemos presencia en 98 países y 16 filiales alrededor del mundo. En el 2016 celebramos nuestro centenario con el claro convencimiento de seguir trabajando para el diseño e innovación en todas nuestras líneas de producto.

# Technip

take it further.

## Estudiantes:

Grados de ingeniería de tecnologías Industriales, organización industrial, eléctrica, electrónica industrial y automática, mecánica, química y civil. Máster universitario en ingeniería industrial, ingeniería de sistemas automáticos y electrónica industrial, organización y ciencia e ingeniería de los materiales. En todos los casos se necesita nivel de inglés fluido y el alemán y francés son valorables. Movilidad geográfica. Personas flexibles con capacidad de trabajo en equipo, motivadas para el desarrollo de proyectos industriales.

## Technip Iberia S.A.

Ingeniería Industrial multinacional especializada en desarrollar servicios de ingeniería, construcción y consultoría para proyectos de plantas e instalaciones industriales del sector químico-farmacéutico, petroquímico, refino y gas.

# ESTEVE

Estudiantes: Con especialidades relacionadas con la fabricación y la química y alto nivel en inglés. Estudiantes con disponibilidad de realizar prácticas.

## ESTEVE

Empresa dedicada a la fabricación de productos farmacéuticos y afines.

Se centra en la innovación y la excelencia en el ámbito de la salud y trabaja día a día para conseguir la satisfacción de sus clientes y el bienestar de la sociedad.



### Estudiantes:

Pensamos que nuestra empresa puede ser de interés especialmente para estudiantes de ingeniería industrial o química (aunque sin excluir otras ingenierías). Algunas características importantes:

- Facilidad de trabajo en equipo.
- Orientación científica y técnica: interés por la termodinámica, física y química.
- Meticulosidad y rigurosidad.
- ¡Orden!

### DEKRA Insight

DEKRA es el líder mundial en seguridad en el trabajo. Orientan a los clientes en la transformación de su cultura organizativa y sus operaciones, ayudándoles a reducir la exposición al riesgo y las lesiones, a salvar vidas, a proteger su patrimonio y a lograr un mayor rendimiento. Representa la experiencia colectiva de las compañías que la integran, cada una de ellas una institución en materia de seguridad: Chilworth, BST, Russell Consulting, RCI Safety, Optimus Seventh Generation, y RoundTheClock Resources.

En el caso concreto de la seguridad de procesos DEKRA Insight recibe el legado de Chilworth como organización global entregada a ayudar a las empresas a evitar incendios, explosiones y pérdidas de contención. Cuentan con un equipo técnico capaz de ofrecer consultoría, formación y ensayos en seguridad de procesos homogéneamente en cualquier parte del mundo, y en una amplia variedad de idiomas. Como asesores en seguridad de procesos presentes en todo el mundo, utilizan los amplios recursos de nuestro grupo para que los apoyen en áreas tales como la seguridad organizacional (es decir, la cultura y seguridad basada en el comportamiento), la integridad mecánica y la certificación.

Su trabajo se basa en una amplia experiencia en las industrias productivas, con una gran especialización en los sectores químico, petroquímico, alimentario y farmacéutico. Y su abanico de servicios cubre todas las evaluaciones necesarias en los distintos ámbitos de la seguridad de procesos, con una gran especialización en prevención de ATEX (Dir 1999/92/CE y Dir 94/9/CE), análisis de riesgos PHA (HAZOP, What if, etc.) e inspección de instalaciones, siendo líderes en formación de profesionales en distintos campos de la seguridad industrial y de procesos. También disponen de laboratorios acreditados BPL para la determinación de propiedades de líquidos, sólidos y gases.



### Estudiantes:

Ámbito electrónico y mecánico

### FICEP STEEL SURFACE SYSTEMS S.L

Es una empresa dedicada a la Maquinaria y al mantenimiento de líneas de producción, fundada el año 2010 como una colaboración entre Ficep SpA y Nuno Neves. Se pueden identificar tres líneas de trabajo: I+D, Diseño de maquinaria y Atención al cliente. Al largo de estos últimos años FICEP S3 se ha convertido en una empresa de referencia en el sector. FICEP S3 es un proyecto transversal, que parte de su trabajo con las máquinas y las líneas de producción para propagarse en el mundo de las nuevas tecnologías, apostando por la investigación y la innovación permanente, adaptándose siempre a las nuevas tendencias.



**Estudiantes:**

Disciplinas: Energía, Mecánica, Electricitat, Electrònica, Química

**Tratamiento i Selección de Residuos**

Empresa pública que opera en la aérea metropolitana de Barcelona con la misión de gestionar servicios medioambientales relacionados con la economía circular, la valorización de residuos municipales, las energías renovables y la promoción del compromiso de la ciudadanía por la sostenibilidad.



**Estudiantes:**

Nos dirigimos a todos los estudiantes de la UPC.

**UPC Alumni**

Es el servicio creado por la UPC para acoger a esos titulados y tituladas. También otorga servicios a los estudiantes de la UPC que cursan los últimos créditos de sus estudios.

El objetivo principal es potenciar el sentimiento de pertenencia a la UPC, a la vez que ofrece servicios de soporte para el desarrollo de la carrera profesional: orientación profesional para facilitar la ricerca de trabajos, bolsa de trabajo, networking clubs Alumni, mentoría con profesionales seniors y contactos con empresas.



**Estudiantes:**

Ingeniería industrial, especialidad electrónica, mecánica, organización. Inglés nivel B2 imprescindible. Unigraphics i/o labview valorable para las vacantes de I+D.

**Bosch Sistemas de Frenado, SLU**

Es una empresa multinacional líder en provisión de tecnología y Servicios.

Se desarrolla, aplica y produce el sistema de Frenado para los principales fabricantes de automoción.

¿Quieres incorporarte a Bosch? Tanto si tienes en mente un semestre de prácticas curriculares como extra curriculares, contacta con nosotros, Encontrarás un reto adecuado para ti en nuestra bolsa de Trabajo.



**Estudiantes:**

Ingenierías industriales, tecnológica, electrónica, mecánica, diseñadores gráficos. Inglés (buen nivel, la empresa exporta un 70% de su facturación alrededor del mundo).

**IBERITAL DE RECAMBIOS SA**

Fabricantes de máquinas de café Espresso para hostelería.

Es una empresa seleccionada por el proyecto europeo H2020, para recibir una subvención en el sector de innovación para fabricar la máquina de café del futuro, más sostenible, ni metales en la taza.

Se caracterizan por la innovación y el diseño.



**Estudiantes:**

Grados y Masters en Ingeniería Industrial (mecánica, electrónica, etc.) Informáticas i de Telecomos. Preferiblemente perfiles con Inglés fluido i muy valorable Alemán.

 **Altran Innovació**

Empresa de ingeniería, tecnología e innovación... ¡Son INNOVATION MAKERS! Además de empresa Top Employer y Certificada como familiarmente responsable.

Más de 27.000 ingenieros y profesionales en todo el mundo desarrollan día a día soluciones tecnológicas de vanguardia para clientes nacionales e internacionales.

Además se convierten en partners y hacen realidad sus ideas a través del desarrollo de proyectos y servicios aplicando las tecnologías emergentes que van un paso más allá de lo que ya está pasando: industria 4.0, IOT, robótica, impresión 3D, realidad virtual, inteligencia artificial y machine learning, mobile, cloud & software solutions, digital & big data, vehículos autónomos...Más de 30 años promoviendo la innovación en diferentes sectores: Aeronáutico, Ferroviario, Automoción, Farma, Energía, Telecomunicaciones y Sector Público entre otros.



**Estudiantes:**

Grados en ingeniería de ámbito industrial.

 **ENGINYERS BCN**

El Colegio de Ingenieros Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona es una corporación con más de 50 años de historia que agrupa 6.500 profesionales.

Su finalidad es la ordenación, representación y defensa de la Ingeniería Técnica Industrial, Ingeniería Técnico en Diseño Industrial Ingeniería de ámbito industrial y los intereses de los profesionales que forman parte de él.

**Estudiantes:**



Grados con base técnica, eléctricos, informáticos, mecánicos, electrónicos.

Idioma: inglés, según para qué puesto imprescindible firts.

capacidades/aptitudes: motivación por el proyecto, fácil aprendizaje, orientación al cliente, buen comunicador, según qué puestos dotes de liderazgo, autónomo y resolutivo"

 **ASSI Sistemas e Instrumentación, S.L.**

ASSI es una empresa con más de 20 años trabajando en los servicios de calibración, cualificación, validación y automatización a la industria.

Actualmente tiene una plantilla de aproximadamente 130 personas y dos sedes en el Masnou y una sede en Madrid.

Se centra en los principales sectores industriales, en el sector medical y sector pharma (servicios especializados en la industria farmacéutica, cosmética y fabricantes de productos sanitarios). Además, tienen laboratorios propios donde se realizan certificados propios ENAC (masa, eléctrico, volumen, temperatura y humedad).

Su principal valor es el Know How y el capital humano.

### **Estudiantes:**

Estamos interesados en estudiantes de Grado de Ingeniería electrónica Industrial y Automática.

Su trabajo consistirá en diseñar y programar soluciones de control para aplicaciones y procesos de máquina. Esto incluye ingeniería de proyectos, desarrollo, puesta en marcha y soporte de soluciones de software específicas para el cliente basadas en nuestros sistemas.

Esperamos:

- Licenciatura en Automatización o Ingeniería Electrónica
- Buenas habilidades de programación en C / C ++
- Experiencia práctica en proyectos de software
- Gran Interés en la programación de PC y PLC
- Buenas habilidades de comunicación (español nativo, excelente nivel de inglés), como un plus (catalán, alemán)
- Un enfoque orientado a la solución, la creatividad y la capacidad para trabajar como parte de un equipo
- Disponibilidad para viajar



Primero realizará un curso de automatización en nuestro Campus de Ingeniería donde adquirirá una sólida base de conocimiento en las siguientes áreas:

- \* Entrenamientos Técnicos, como Tecnología de Control, Control de Movimiento, Visualización y Seguridad
- \* Gestión de proyectos, Presentaciones Técnicas

Este programa de formación dura cuatro meses y se celebrará en nuestra sede principal en Austria.

Posteriormente, continuará su formación en nuestra sede española en Sant Cugat (Barcelona). Durante ocho meses fortalecerá sus conocimientos y comenzará a probar sus habilidades en el campo. Durante este tiempo, su equipo local de ingenieros de aplicaciones lo apoyará plenamente.



### **Bernecker & Rainer Automatización Industrial S.L.U.**

Es una compañía con sede en Austria y oficinas en todo el mundo, líder mundial en automatización industrial.

Combina la tecnología de vanguardia con una avanzada ingeniería para proporcionar a los clientes de prácticamente cualquier industria soluciones completas para la automatización de máquinas y procesos, control de movimiento, HMI y tecnología de seguridad integrada. Con estándares industriales de comunicación de bus de campo como POWERLINK y openSAFETY, además del potente entorno de desarrollo de software Automation Studio, B&R está constantemente redefiniendo el futuro de la automatización. El espíritu innovador que mantiene a B&R al frente de la automatización industrial está impulsado por el compromiso de simplificar los procesos y superar las expectativas del cliente.



### **Estudiantes:**

Estudiantes de Grados industriales, eléctricos y electrónicos / automatización.



### **Actilum RGB S.L.**

Empresa dedicada a la fabricación de productos LED para retroiluminación publicitaria y decorativa.



### **Estudiantes:**

Grado: Ingeniería (Industrial, Química, Mecánica, Procesos, Energía, ...) / Idiomas: Inglés, Francés y Portugués / Capacidades: Global-minded, Mobility and Multilingual / Aptitudes: Promoting and Achieving Safety-Security, Performance and Responsibility, Innovative Thinking and Influencing Leadership, Anticipating and Dealing with Changing Environment, Managing Teams and Teamwork, ...

### **Air Liquide**

Líder mundial en gases, tecnologías y servicios para la Industria y la Salud, Air Liquide está presente en 80 países con aproximadamente 67.000 empleados y atiende a más de 3 millones de clientes y pacientes. El oxígeno, el nitrógeno y el hidrógeno son moléculas esenciales para la vida, la materia y la energía. Representan el territorio científico de Air Liquide y han estado en el centro de las actividades de la compañía desde su creación en 1902.



### **Estudiantes:**

- Grado en Ingeniería Eléctrica
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
- Grado en Ingeniería Mecánica
- Grado en Ingeniería de la Energía

### **Hemav**

Diseñan y comercializan soluciones de gran valor añadido para la industria, combinando su capacidad de procesamiento de datos y la tecnología dron.

Especialistas en el procesamiento de datos e imágenes y pioneros en el desarrollo aeronáutico y operativo de la tecnología dron, gracias a un equipo ingenieril multidisciplinar altamente cualificado y motivado.



### **Estudiantes:**

Electrónica, Mecánica, Informática

### **GASOL ELECTRIC CARS S.L.U**

Tiene como objeto social: servicios de Investigación y desarrollo, asesoramiento e investigación técnica, trabajos de investigación y los correspondientes servicios de diseño, investigación sobre mecánica, ingeniería, tecnología, desarrollo de conceptos de energía integrales, diseño de vehículos y de partes y componentes de vehículos, desarrollo de productos, en particular para la construcción de vehículos y carrocerías.

Su filosofía empresarial es proveer al sector de electro movilidad de nuevos conceptos y soluciones, trabajando al máximo con materiales certificados CEE.

Para ello, sus misiones son: la investigación y desarrollo del vehículo eléctrico en sus facetas técnicas, como las baterías y su gestión de carga y descarga (BBS. Battery balance systems), motores eléctricos, variadores de potencia, chasis, bastidores y carrocerías.





### **Estudiantes:**

Mantenimiento industrial, mantenimiento eléctrico/mecánico. Ingeniería mecánica/electrónica, ingeniería industrial. Ingeniería informática. Mecatrónica.

Alto nivel de inglés.

### **RoTecna**

Es una empresa, situada en Agramunt, dedicada a la fabricación y comercialización de equipamiento destinado a granjas porcinas, con una amplia gama de productos que dan respuesta a las necesidades de los ganaderos. El objetivo es mejorar el día a día de los productores para incrementar la eficiencia, la productividad y la competitividad de sus explotaciones.

Sus pilares son la Innovación, la cualidad y la satisfacción de los clientes

La confianza que miles de ganaderos de todo el mundo han puesto en los productos y en la vocación de su servicio avala el liderazgo en innovación porcina.

Apuesta por la innovación ha avanzado siempre en paralelo con la internacionalización de la empresa con presencia, en la actualidad, en más de 80 países.



Best Barcelona organiza cada año como actividad principal, un curso de formación complementaria, para que los estudiantes de otras universidades de BEST puedan pedirlo y ser aceptados para participar. También organiza otras actividades para estudiantes de la UPC, como competiciones de ingeniería locales, y después colabora en las fases nacionales y europea. En estas competiciones el estudiante puede acercarse a empresas con casos prácticos y salir muy enriquecido en cuanto a formación y a experiencia.

### **Best UPC**

BEST Barcelona es uno de los 95 grupos locales de BEST. Fue creado el 1989, el mismo año que la propia organización, lo que significa que la UPC fue una de las universidades que fundaron BEST.

La misión de BEST es proveer formación complementaria a los estudiantes ayudándolos a conseguir una mentalidad internacional, a tener un mejor conocimiento de sus culturas y sociedades y a desarrollar su capacidad de trabajar en un ambiente culturalmente diverso.



### **Estudiantes:**

Ingenieros en general. Nivel de inglés superior a First. Interesado por las nuevas tecnologías y la innovación.

### **Silk Aplicaciones**

El área de informática de CXB cuenta con de 200 empleados que sumados a los más de 200 profesionales de su filial tecnológica Silk Aplicaciones forman el equipo de servicios IT .

Se caracterizan por ser dinámicos, flexibles, ágiles y con una cultura marcada por la innovación.

Su filosofía empresarial tiene clara que la tecnología debe estar al servicio del negocio, por eso, sus esfuerzos se centran en aportar soluciones de alto valor añadido que hagan de CaixaBank el mejor banco del siglo XXI.



### **Estudiantes:**

Buscamos personas responsables, comprometidas i que lideren proyectos que nos ayuden a impulsar el crecimiento de la compañía. En Hartmann tu esfuerzo marcará la diferencia. Apostamos por jóvenes talentos que quieran desarrollarse y crecer en un entorno internacional conjuntamente con perfiles profesionales cualificados que los guíen para desarrollar sus competencias.

Estás preparado para incorporarte al Trainne Program de HARTMANN España si estás cursando una formación universitaria, donde se pueda establecer un convenio de colaboración de mínimo 6 meses, part-time y disponer de un nivel de inglés de First.

### **Hartmann España**

Es una compañía global dedicada a la salud que lidera, innova y desafía. Busca nuevos caminos para generar soluciones que mejoren la sanidad en todo el mundo, no dejando de crear nuevos productos y mejores soluciones.

Trabajan en todas las áreas sanitarias: farmacias, residencias, hospitales... Por lo que tiene un visión global del sistema sanitario que permite establecer sinergias y vínculos para poder llevar la salud más allá.



### **Estudiantes:**

Buscamos ingenieros de especialidades relacionadas con nuestra actividad, con nivel alto de inglés, valorando también otro, y con disponibilidad para viajar. Que tengan ganas de formar parte de un equipo multidisciplinario, para llevar a cabo proyectos de ingeniería desde la definición del concepto preliminar hasta la puesta en marcha del sistema.

### **PROCON SYSTEMS**

Es una ingeniería de control industrial que ofrece soluciones de automatización a medida y especializadas en la fabricación e integración de líneas de producción para el sector de automoción, incluyendo soluciones robotizadas y los últimos avances tecnológicos, así como para las grandes instalaciones científicas europeos, donde se desarrollan proyectos de alto contenido tecnológico.



### **Estudiantes:**

Mecánica, Biomédica, Electrónica, Materiales. Inglés First. Proactivo, Versátil, Alta capacidad de análisis y resolución de problemas complejos.

### **Voxeled Materials Consulting**

Es una consultora Tecnológica Additive Manufacturing.

Tiene un equipo multidisciplinario compuesto por diseñadores, materiales, ingenieros industriales, informáticos y biomédicos, que está especializado en identificar la ruta más eficiente para introducir su negocio en el mercado de la Fabricación de Aditivos y la Impresión 3D.



### **Fundació CIM-UPC**

Es una institución adscrita a la UPC que se dedica a la transferencia de conocimientos de ingeniería y de gestión de la tecnología a las empresas y los profesionales que busquen ampliar las posibilidades de la industria del territorio a través de la creatividad, la promoción y la promoción de sus productos y sus procesos de fabricación.

Pretende acercar la fabricación a la sociedad, ayudando a romper barreras entre las personas y la tecnología digital.

Su actividad es la recerca y desarrollo de tecnologías de fabricación digital y de intersección tanto con la ciudadanía, como con el tejido industrial, que tiene que innovar y crear u valor añadido que lo capacite para competir en el mercado internacional.

#### **Estudiantes:**

Ingenierías (preferiblemente industriales), idiomas: catalán, castellano, inglés (recomendamos francés y alemán), con capacidad de coordinación de proyectos, aplicación de nuevas tecnologías...



### **Wattabit S.L.**

Es una empresa del grupo Enertika.

Dispone de tres líneas de Trabajo, el desarrollo de aplicaciones IoT relacionadas con el sector energético y la gestión de activos, la implantación y explotación de proyectos de gestión energética y el desarrollo de proyectos R+D.

Actualmente, este último departamento está impulsando proyectos de data analytics para incorporar algoritmos de inteligencia artificial a la plataforma y al hardware (Edge-IoT), para lograr ampliar la cartera de servicios.

#### **Estudiantes:**

Estudiantes de grados en energía con conocimientos electrónicos i automatización.

Licenciado en ingeniería con conocimiento de data analytics, data science y estadística.

Imprescindible nivel alto de inglés, con capacidades organizativas y motivación en el sector energético y en las nuevas tecnologías IoT.



### **Test Motors S.L**

Es una empresa especializada en el mantenimiento predictivo de motores y generadores eléctricos.

Sus herramientas detectan averías de los motores y generadores eléctricos antes que estas sean perjudiciales para el proceso productivo, y aconseja como y cuando repararlas.

#### **Estudiantes:**

- Estudiantes de Grado de ingeniería eléctrica.
- Inglés fluido.
- Conocimientos de Matlab, Fuzzy Logic, ANN

Dominio paquete office (Word, Excel)



#### **Estudiantes:**

Alumnos de Ingeniería eléctrica, electrónica, energías renovables y eficiencia energética.

#### **QKSOL - ENERGY SOLUTIONS**

Ingeniería, asesoramiento y suministro de productos en el sector solar y de la eficiencia energética.



#### **Estudiantes:**

Estudiantes que están cursando un Grado en Ingeniería Industrial, Electrónica, Mecánica, Organización Industrial, Informática, Telecomunicaciones, etc. También estudiantes de Postgrado y Máster relacionados con las titulaciones anteriores.

#### **SEAT**

Es la única compañía que diseña, desarrolla, fabrica y comercializa automóviles en España. Integrada en el Grupo Volkswagen, la multinacional, con sede en Martorell (Barcelona), exporta el 81% de sus vehículos y está presente en más de 80 países a través de una red de 1.700 concesionarios. En 2016, SEAT logró un beneficio operativo de 143 millones de euros, el más alto de la historia de la marca, y vendió casi 410.000 vehículos.

El Grupo SEAT cuenta con más de 14.500 profesionales y tiene tres centros de producción: Barcelona, El Prat de Llobregat y Martorell, donde fabrica los exitosos Ibiza y León. Además, la compañía produce el Ateca y el Toledo en la República Checa, el Alhambra en Portugal y el Mii en Eslovaquia.

La multinacional cuenta con un Centro Técnico que se configura como un hub del conocimiento que acoge a 1.000 ingenieros orientados a desarrollar la innovación del primer inversor industrial en I+D+i de España. SEAT ya ofrece la última tecnología en conectividad en su gama de vehículos y está inmersa en un proceso de digitalización global de la compañía para impulsar la movilidad del futuro.



**CLÚSTER DE SEGURETAT  
CONTRA INCENDIS**

#### **Estudiantes:**

Estudiantes de ingeniería del fuego con inquietudes por la seguridad y con conocimientos del diseño prestacional, los servicios técnicos de ingeniería, laboratorios, ensayos y productos e instalación de tanto de protección activa como pasiva.

#### **Clúster de Seguretat Contra Incendis**

CLUSIC nació por la iniciativa de empresas con voluntad de cooperar para aumentar su competitividad mediante la internacionalización, el conocimiento del mercado, el desarrollo de proyectos conjuntos y el establecimiento de ejes estratégicos amplios.

A diferencia de otras asociaciones sectoriales pretende poner en común las inquietudes y necesidades de todos los agentes de la cadena de valor: proveedores de tecnología, proveedores de producto, proveedores de servicios tanto de protección activa como de protección pasiva.

Está abierta a cualquier entidad dentro de sus actividades oferte, promocióne o desarrolle productos o servicios relacionados con la seguridad contra incendios y que disponga de delegación o sede social o fiscal en Cataluña.



### **Estudiantes:**

Buscamos estudiantes de último curso de Grado o Máster en Ingenierías, Economía, ADE, Derecho, etc., con alto nivel de inglés y con ganas de desarrollar su carrera profesional en una empresa líder del sector de servicios profesionales e incorporarse a equipos multidisciplinares con grandes profesionales y con buen ambiente de trabajo y adquirir responsabilidad en distintos proyectos.

### **KPMG S.A.**

Es una red global de firmas de servicios profesionales que opera en 155 países y donde trabajan más de 174.000 profesionales en todo el mundo.

En España, la firma tiene más de 3.600 profesionales repartidos en 16 oficinas que prestan servicios de auditoría, consultoría y de asesoramiento legal, fiscal y financiero, con un claro enfoque sectorial que le permite conocer las necesidades específicas de cada mercado y ofrecer servicios orientados a aportar valor a nuestros clientes. A todo ello, se suma una amplia capacidad técnica de sus profesionales y la experiencia con clientes líderes en mercados nacionales internacionales.

Brinda la oportunidad de integrarte en una firma de prestigio, elegida “Mejor empresa para trabajar” según el ranking que elabora anualmente la revista Actualidad Económica, donde desarrollar una atractiva carrera profesional con programas de formación continua, trabajar en proyectos multidisciplinares y una remuneración competitiva, acorde con tu valía y experiencia.



Ajuntament  
de Sant Adrià de Besòs

### **Estudiantes:**

Emprendedores

### **Ajuntament de Sant Adrià**

Servicio de soporte a las empresas del territorio, facilitando información institucional y legal, y soporte a las personas emprendedoras y a las empresas en fase de constitución.



### **Estudiantes:**

Estudiantes de mecánica, electrónica/automática y química que quieran hacer el TFG con aplicaciones directas en la empresa y con el soporte de ITC.

### **ITC Dosig Pumps**

Innovación Tecnológica Catalana S.L. es una empresa creada en 1988 dedicada al diseño y fabricación de bombas dosificadoras y sistemas de control de dosificación. Con casi 30 años de experiencia han conseguido crear una extensa gama de productos que incluyen bombas dosificadoras, agitadores, controladores y sensores de la calidad del agua, que permiten cubrir las necesidades de aplicaciones de tratamiento de aguas en depuradores, plantas de potabilización, procesos industriales, industria alimentaria, paisajismo y agricultura.

Tiene presencia internacional con una amplia red de distribución en los 5 continentes, y que cuenta con filiales en Norte América y Asia.



**Estudiantes:**

Estudiantes de Ingeniería Electrónica/Industrial/Eléctrica con disponibilidad de hacer prácticas a media jornada durante un año como mínimo.

Recién graduados de Ingeniería Electrónica/Industrial/Eléctrica que puedan trabajar full time.

En cuanto a competencias:

- Trabajo en equipo
- Iniciativa
- Buen nivel de Inglés
- Pasión por aprender
- Pasión por la tecnología
- Innovación/Creatividad



**HP**

Es una empresa que cree en el poder de las ideas, así como la prosperidad de las ideas si se trabaja en equipo. Por eso, a cada nivel de cada función es posible tener, expresar y compartir cualquier idea original.

Su filosofía de que todo se puede lograr si se cree en ello, permite que la empresa trabaja a través de objetivos y sin límites.

Los equipos globales comparten recursos y reúnen sus ideas para solucionar cualquier problema comercial y encontrar Nuevos objetivos personales.

Cada uno de sus trabajadores es valorado por sus habilidades únicas, experiencias y perspectiva que tienen.



**Estudiantes:**

Grados relacionados con ingeniería: civil, telecomunicación e industrial.



**COMSA CORPORACIÓN**

Es un grupo formado por diversas empresas. Constituye el segundo grupo español no cotizado en el sector de las infraestructuras e ingeniería.

Con más de 125 años de experiencia, centra su actividad en áreas de infraestructuras, ingeniería, servicios, tecnología, concesiones y energías renovables.

Uno de sus pilares de avance es la actividad internacional. Actualmente la compañía está presente en más de 20 países. Y su volumen de negocio es de 508 millones en este ámbito.



**Estudiantes:**

Grado especialización, requisitos idioma inglés.



**Omron Europe Bv**

Es un fabricante de Componentes y sistemas para la automatización.

Ofrece desde sistemas de detección, controladores, compactos y distribuidos, actuadores y motion...

El departamento solicitante es el de sistemas de Seguridad, barreras inmateriales, PLC de seguridad y actuadores.



**Estudiantes:**

Ofrecemos programas a jóvenes de 18 a 35 años.

**Travel Work S.L.**

Es una empresa privada con 23 años de experiencia, con el objetivo de proporcionar a los jóvenes la oportunidad de realizar una experiencia laboral internacional a través de prácticas, trabajo o voluntariado al mundo.

Además, también mejorar el idioma a través de cursos económicos.



AN INITIATIVE OF:



**Estudiantes:**

Grado de bioingeniería, inglés imprescindible.

**d'HEALTH Barcelona (by Biocat)**

Es uno de los cuatro programas europeos más reconocidos internacionalmente que forma emprendedores en salud. Durante 9 meses los alumnos trabajan en equipos multidisciplinares en los que viven un ciclo completo de innovación: desde la identificación de una idea de negocio en hospitales punteros de Barcelona, pasando por el diseño y prototipaje, hasta la búsqueda de financiación. El programa incorpora actividades de movilidad internacional. De las 3 promociones que se han titulado, el 100% sigue trabajando en el sector salud y dos tercios están trabajando en su propia start-up. Es una iniciativa de Biocat, la entidad que coordina el sector de las ciencias de la vida y de la salud en Cataluña, y tiene la titulación de máster propio de la Universitat de Barcelona.



**Estudiantes:**

Servicial, orientado al reto, vital y responsable. Usuario del deporte.

**DECATHLON**

Marca empleadora que quiere mostrar sus valores, su historia, sus marcas exclusivas, la riqueza y variedad de sus oficios y la proyección internacional.

Decathlon representa una buena oportunidad de desarrollo profesional para cualquier persona, amante de alguno de los deportes que acercan al ciudadano.

**Estudiantes:**



Ingeniería mecánica y electrónica. El inglés es ya un requisito indispensable y se valoran otros idiomas. Ya que trabajamos con fabricantes de todo el mundo, hay varios idiomas que nos aportan valor: alemán, francés, chino, ruso, turco...

**BITRON INDUSTRIE ESPAÑA, S.A.U.**

Es una multinacional italiana del sector automóvil, con un importante centro de desarrollo y fabricación en Sant Adrià del Besós.

En su planta se desarrollan y se producen componentes electromecánicos para los principales fabricantes del sector automóvil tales como electroválvulas, sensores y actuadores.



#### Estudiantes:

Todos los perfiles

### **Associació Enginyers Industrials de Catalunya - Mútua dels Enginyers - Caixa Enginyers**

Asociación profesional de ingenieros de Cataluña, Mutualidad de previsión social de Ingenieros y Cooperativa de Crédito.

#### Estudiantes:

INGENIEROS

- Personas jóvenes, sin experiencia y con fuerte vocación internacional.
- Preferiblemente recién tituladas o a punto de finalizar los estudios.
- Buscamos personas con formación técnica, vocación de dirección de grupos de personas, facilidad para las relaciones humanas y predilección por proyectos retadores y ambiciosos.



TORRECID GROUP

### **TORRECID Group**

Es un grupo empresarial multinacional dedicado a suministrar productos, servicios, soluciones y tendencias de futuro a los sectores de la Cerámica y el Vidrio.

La trayectoria del Grupo TORRECID presenta una rápida expansión tanto a nivel comercial como tecnológico, lo que nos ha permitido alcanzar el liderazgo mundial del sector.

Con sede principal en l'Alcora (Castelló), tenemos fábricas y delegaciones en 28 países. Con nuestra gente, atendemos clientes distribuidos en más de 120 países



#### Estudiantes:

Ingenieros técnicos, superiores o graduados en industriales, aeronáutica, o telecomunicaciones. Con idiomas. Con disponibilidad geográfica y para viajar que quieran desarrollar su carrera profesional dentro de una multinacional dedicada a la ingeniería.

### **Assystem Iberia**

Socio clave, con más de 50 años de experiencia, de los mayores grupos Industriales del mundo: Airbus, Areva, Alstom, EDF, EADS, General Electric, Peugeot, Renault, Rolls Royce, Safran, Thales ...

Diseñan y desarrollan productos y servicios, para construir y garantizar el uso óptimo de sus inversiones a lo largo del ciclo de vida.

Actualmente 12.200 empleados están comprometidos a enfrentarse a desafíos con sus conocimientos, metodología y convicción; desarrollar habilidades, ser capaz de adaptarse a los desafíos de innovación, control de riesgos, etc.

Tiene oficinas en más de 20 países. Sus equipos trabajan diariamente en todo el mundo para compartir su experiencia y apoyar los proyectos de clientes y socios.

Algunas de sus Especialidades son la ingeniería nuclear, aeroespacial, automoción, energía, infraestructura, industria, transporte, defensa y ciencias de la vida.

Los valores de su filosofía son la creatividad, reactividad, solidaridad y responsabilidad.



**Estudiantes:**

- Grado en ingeniería Mecánica, Grado en ingeniería electrónica Industrial y automática.
- Grado en ingeniería de materiales.
- Grado en ingeniería biomédica.
- Máster universitario en Ciencia e Ingeniería de Materiales.
- Erasmus Mundus master's degree in Advanced Materials Science and Engineering (AMASE)

Our company needs an international team of professionals committed to providing automotive engineering solutions with a high-added technical value which makes our services unique.

The individual competencies and languages are the most relevant skills to align people and business.

**IDIADA Automotive Technology S.A.**

Es un socio global de la industria automotriz, apoyando a sus clientes en sus actividades de desarrollo de productos, ofreciendo servicios de diseño, ingeniería, pruebas y homologación.

Cuentan con un gran equipo de más de 2.100 profesionales de más de 28 países, así como una red internacional de filiales y sucursales en 25 países que garantiza a nuestros clientes soluciones personalizadas de valor agregado.

Ofrece la oportunidad de desarrollar una carrera en una de las principales empresas de ingeniería automotriz a nivel mundial. Si desea una oportunidad para desafiarse a sí mismo y mejorar sus habilidades técnicas, para trabajar en un entorno próspero y para trabajar junto con expertos líderes mundiales, a continuación, solicitar una de nuestras vacantes



**Estudiantes:**

Estudiantes emprendedores

**Ajuntament de Gavà - Centre de Suport a l'Empresa**

Es un nuevo espacio presentado por el ayuntamiento de Gavá para la emprenduría y la creación de empresas: Starting.

Un espacio destinado a potenciar la creación y consolidación de activados empresariales innovadoras y de sectores estratégicos en el territorio, pensado para facilitar el arranque, crecimiento y consolidación de nuevas empresas

Una comunidad donde las personas emprendedoras y empresas innovadoras puedan compartir conocimientos y enriquecerse con las experiencias y aportaciones de otros conectores de la innovación referentes al territorio.

Ofrece tres modalidades: vivero de empresas, espacio coworking y domiciliación de empresas.



**Estudiantes:**

Final de Grado, Cursando o para Cursar Máster y Doctorados Industriales. Ingenieros, Físicos, Materiales, Químicos, Matemáticos.

**Fus Alianz Science, Engineering and Consulting**

Empresa de base tecnológica centrada en la industria, innovación, internacionalización e inversión en excelencia; siempre en los ámbitos científicos y técnicos.

Además, otros de sus objetivos son la generación de valía económica, medioambiental y social.



### **Estudiantes:**

Estudiantes de ingeniería con inquietudes energéticas de termodinámica y eficiencia energética para influir en el cambio climático

### **THERIS. Thermal Insulation Consulting**

Son especialistas en el desarrollo, investigación, aplicación y consolidación de conocimientos de aislamiento térmico industrial. Asesores y consultores para pymes instaladoras que no tienen oficina técnica y colaboradores de ingenierías, gestores energéticos e industrias con procesos de intercambio de calor.

Con la experiencia de más de 15 años en el sector del aislamiento térmico industrial quiere ser el referente para mejorar el nivel competitivo de las pymes instaladoras aumentando sus recursos tecnológicos y comerciales.

La eficiencia energética es uno de sus objetivos para facilitar la aplicación de la norma 50001 a la industria y colaborar en la descarbonización industrial.



### **Estudiantes:**

Interesados fundamentalmente en Grados de ingeniería de la energía y Grados de Ingeniería mecánica

### **Solute Ingenieros**

Empresa de ingeniería con especialización industrial y energética con gran presencia en los sectores de automoción y energía eólica trabajando para los principales fabricantes de cada sector



### **Estudiantes:**

Biomédicos

### **Matachana S.A.**

Hace más de 50 años, Antonio Matachana inició un proyecto empresarial con un objetivo claro: ofrecer un producto y un servicio de calidad. Con el paso del tiempo, la adquisición de conocimiento y experiencia, la constante inversión en investigación y desarrollo y un proceso de internacionalización constante, MATACHANA GROUP se ha consolidado como proveedor de soluciones tecnológicas de referencia para los sectores sanitario y de las ciencias de la vida.

Este gran crecimiento es y ha sido posible gracias a la participación de un equipo de expertos, meticuloso, ilusionado, ambicioso, creativo y, por encima de todo, comprometido. Desde el primero de los operarios de nuestros centros de producción, hasta los directores de las filiales internacionales, pasando por ingenieros, comerciales, diseñadores, administrativos y técnicos, todos los que formamos parte de MATACHANA GROUP somos conscientes que nuestro proyecto trasciende lo meramente económico y empresarial, puesto que tiene una influencia directa en el día a día de muchas personas en todo el mundo.

La actividad del grupo se desarrolla en diversos ámbitos: esterilización, lavado y bloques quirúrgicos. Diseño, fabricación, comercialización y representación de marcas internacionales, y servicio técnico propio como base del apoyo a sus clientes, permiten aportar soluciones integrales. La presencia de MATACHANA GROUP es muy amplia en España, con delegaciones técnico-comerciales que cubren todo el territorio.

Apostamos con firmeza por la aplicación de nuevos conceptos y tecnologías para realizar proyectos de calidad. Un equipo humano profesional dedicado a la investigación, desarrollo, fabricación, comercialización y servicio post-venta.