ADVANCED FACTORIES
EXPO & CONGRESS

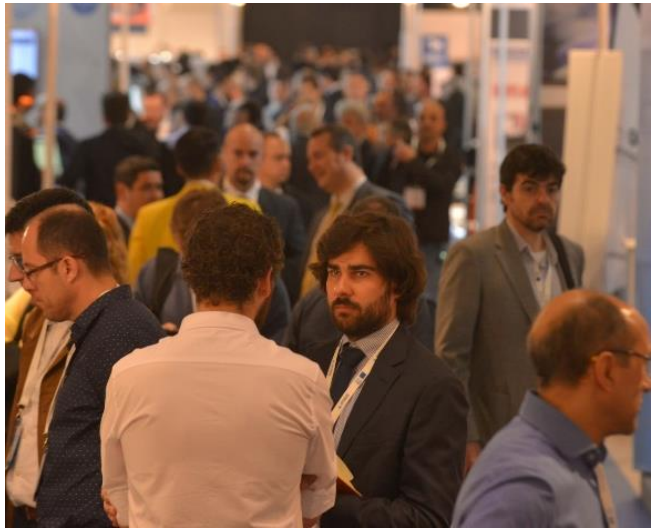
Uneix-te a la Intel·ligència industrial

9-11 ABRIL 2019
BARCELONA CCIB

TALENT MARKETPLACE

El centre de la innovació per la industria 4.0

Advanced Factories és la cita anual sobre innovació industrial. Reuneix a les empreses més innovadores en automatització industrial, robòtica, màquina-eina, digital manufacturing, juntament amb totes les tecnologies que estan impulsant la reindustrialització, la millora de la competitivitat industrial i que, en definitiva, proporcionen uns costos de manufactura més baixos i nous models de negoci.



AF2018

ADVANCED FACTORIES
EXPO & CONGRESS

+12.000	200	35	75	+180
VISITANTS PROFESIONALS	FIRMES EXPOSITORES	MEDIA PARTNERS	ENTITATS COL·LABORADORES	PERIODISTES ACREDITATS

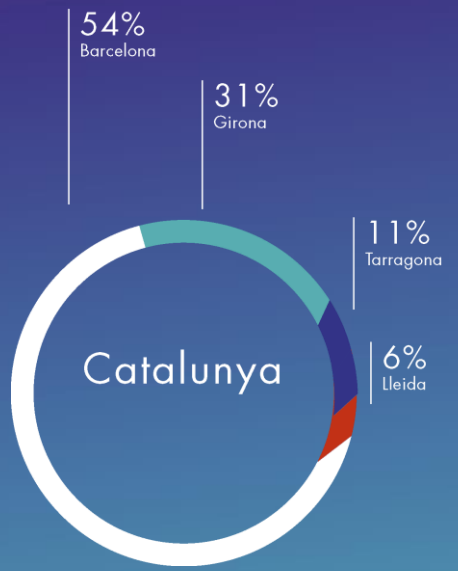
PROCEDENCIA DEL VISITANT

88%
Espanya

- 39% Catalunya
- 16% Pais Basc
- 14% Comunitat Valenciana
- 7% Aragó
- 4% Andalucia
- 4% Madrid
- 3% Navarra
- 1% Altres

12%
Internacional

- 8% Portugal
- 3% Alemanya
- 1% Altres



La fabricació avançada...

AUTOMATITZACIÓ INDUSTRIAL

MÀQUINA-EINA
Tall, deformació, làser, perforació, arrencada d'encenall, conformat, plasma, fresat, estampació, torn, poliment i premsatge.

ROBÒTICA
Cobots (robòtica col·laborativa), plataformes mòbils, robòtica industrial i sanitaria.

AUTOMATITZACIÓ
Sistemes de control, PLC i automàtica industrial.

COMPONENTS Y ACCESSORIS
Maquinari i programari de gestió de planta industrial, caixes elèctriques, components per a automatització flexible, accessoris mecànics, hidràulics, elèctrics i electrònics.

MATERIALS
Plàstic, metall, acer, xapa, ceràmic, composite, materials intel·ligents, economia circular, grafenc recobriments i tractaments tèrmics.

INTRALOGÍSTICA I TRANSPORT
Sistemes de magatzematge i paletización intel·ligent, sistemes de posicionament, vehicles autònoms terrestres i drones.

...per fàbriques d'alt rendiment

DIGITAL MANUFACTURING

3D PRINTING
Disseny, prototipado, fabricació en massa i personalització de producte.

MANTENIMENT PREDICTIU
Anàlisi vibracions, ultrasons, termografia, anàlisi de lubrificant, tribología, anàlisi de màquines alternatives, supervisió de grans màquines elèctriques i anàlisis de motors elèctrics d'inducció (ESA&MCA).

PROGRAMARI INDUSTRIAL
Mes, erp, plc I analítica de dades.

METROLOGÍA I CONTROL DE QUALITAT
Tecnologia de mesurament, sistemes òptics, integració de metrologia en línia de producció i fabricació zero-defectes.

NANOTECNOLOGÍA
Investigació, aplicacions i desenvolupament

EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Sistemes experts de gestió energètica, cicle energètic industrial, magatzematge energètic industrial, energies renovables, energia fotovoltaica, energia eòlica, recuperació energètica industrial i geotermia.

INDUSTRIA 4.0

INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL | INTERNET OF THINGS | BLOCKCHAIN | BIG DATA & ANALYTICS | CIBERSEGURETAT | CLOUD INDUSTRIAL | MACHINE LEARNING

Talent Marketplace

Una jornada creada pels estudiants, en la qual es presenten quines oportunitats professionals els esperen el dia de demà en el món industrial, i donar-los la oportunitat de conèixer empreses del sector interessades en reclutar perfils com els seus.

Aquesta activitat, prevista pel proper dijous 11 d'abril a la tarda, reuneix a **professionals** de RRHH amb experiència en el sector de la indústria i **alumnes d'últim curs**

Talent Marketplace

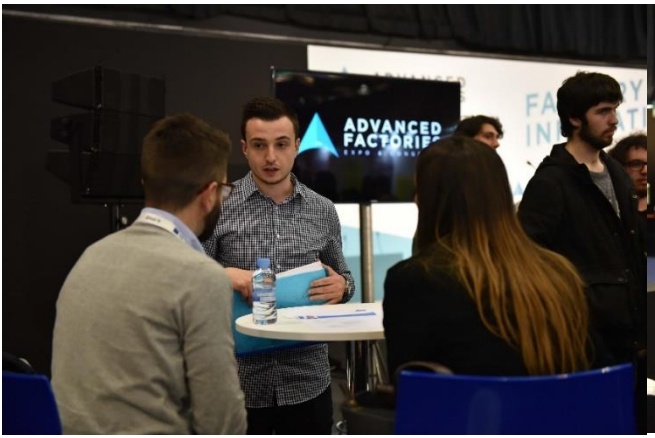
Els **alumnes d'últim curs** de **Formació Professional, Grau Universitari i Màster**:

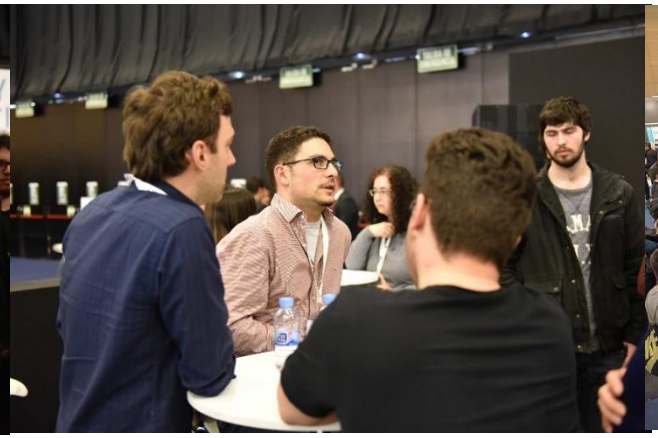
1- Podran assistir a la taula rodona sobre nous talents del sector de la industria 4.0

2- Podran reunir-se amb els directors de RRHH d'empreses que estàn captant nous perfils per a presentar-se com a candidats en procesos de selecció o formació.

Talent Marketplace

ADVANCED FACTORIES
EXPO & CONGRESS

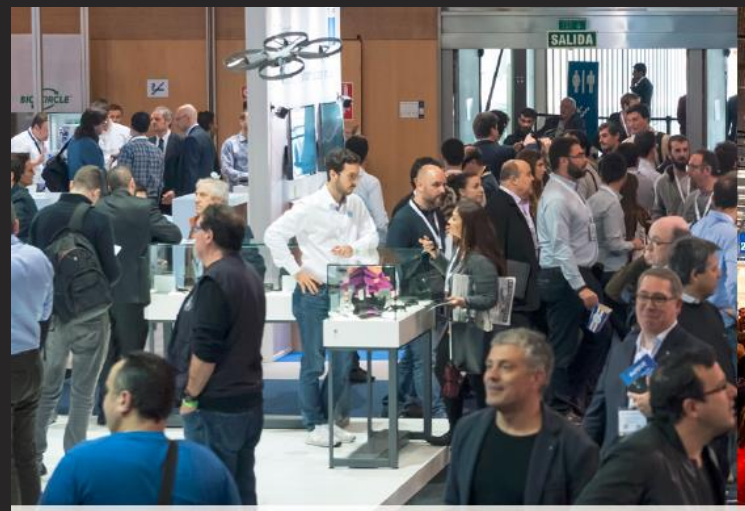




DICOMOL INDUSTRIAL SOLUTIONS
Valuenty
bcnvision visión artificial
FIDAMC
Teixidó
quantion
AMADA
hp
KUKA
SEAT
FICOSA
Gestamp
Damm
ABB
NISSAN
GEDIA
GIABAU GROUP
CASA TARRADELLAS

ADVANCED FACTORIES

EXPO & CONGRESS



NETWORK

KNOWLEDGE

BUSINESS OPPORTUNITIES

Carolina Fontboté

TEL. 93 159 36 49

carolina.fontbote@nebext.com

PERFORMING STUNNING EXHIBITIONS TO YOUR BUSINESS SUCCESS