



30 BIEMH
YOU MAKE IT BIG

Guía de expositores de AFM Cluster

*AFM Cluster
exhibitors guide*

AFMcluster
FOR ADVANCED
& DIGITAL
MANUFACTURING

28 - MAYO / MAY
01 - JUNIO / JUNE

Fabricación Avanzada y Digital

Advanced & Digital Manufacturing

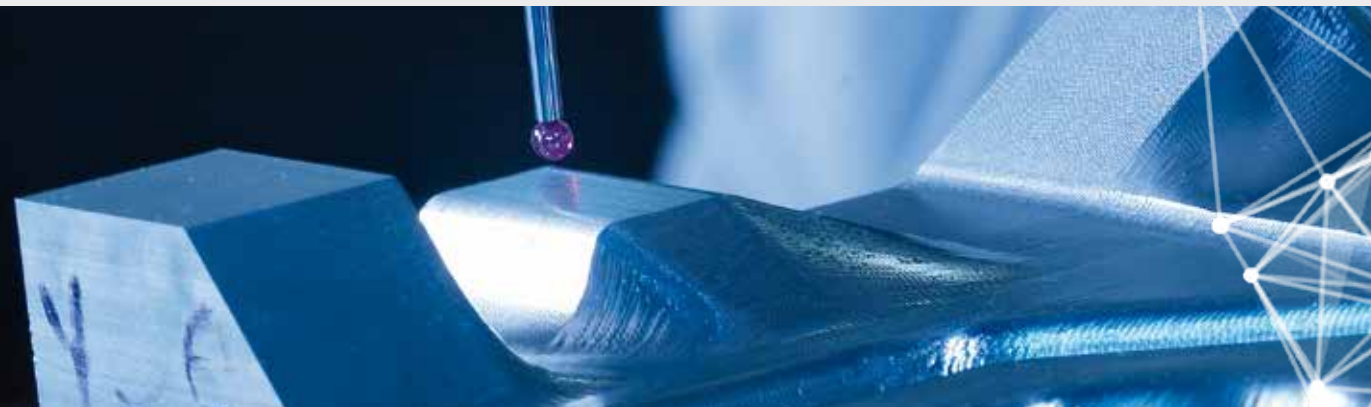
DATOS GENERALES

En **BIEMH 2018**, 121 empresas de AFM Cluster van a presentar sus novedades en más de 11.000 m². Si quieres conocer lo último en fabricación avanzada y digital, ven a visitarnos. Te recomendamos especialmente la ruta de la innovación en la que podrás visitar los productos y servicios que compiten en el 13º Premio a la Innovación en Fabricación Avanzada y Digital.

GENERAL DATA

At **BIEMH 2018**, 121 companies of AFM Cluster are going to present their new products in more than 11.000 m². If you want to discover the latest in advanced & digital manufacturing, come and visit us. We especially recommend you the innovation route where you will be able to visit the products and services that compete in the 13th Award to Innovation in Advanced Manufacturing.





SOBRE AFM CLUSTER

AFM Cluster es la organización que representa los intereses de la fabricación avanzada y digital en España. Compuesta por cuatro asociaciones industriales, agrupa a más de 400 empresas, que emplean a 12.500 personas y facturan 2.500 millones de Euros. Desde su sede en San Sebastian, y su implantación en Tianjin (China), AFM Cluster trabaja para promover la internacionalización, el desarrollo industrial, el posicionamiento estratégico y la capacitación de personas en sus empresas asociadas.

Los cuatro sectores, relacionados y sinérgicos a los que AFM Cluster da servicio son los siguientes: Máquina-herramienta y las tecnologías de fabricación avanzada (AFM), Fabricación Aditiva e Impresión 3D (ADDIMAT), Herramientas de Mano, Ferretería y Suministro Industrial (ESKUIN) y Mecanizado y Transformación Metalmeccánica (AFMEC). AFM Cluster cuenta además con alrededor de 50 empresas de servicios para la industria como socios colaboradores.

ABOUT AFM CLUSTER

AFM Cluster is the organisation that represents advanced and digital manufacturing interests in Spain. It comprises four industrial associations and groups more than 400 companies with 12,500 employees and invoicing of 2.5 billion Euros. From its headquarters in San Sebastian and its office in Tianjin, China, AFM Cluster works to promote internationalisation, industrial development, strategic positioning and capacity-building of personnel in its associated companies.

The four related and synergetic sectors which AFM Cluster serves are the following: Machine tools and advanced manufacturing technologies (AFM), Additive manufacturing and 3D printing (ADDIMAT), Hand tools, hardware, and industrial supply (ESKUIN) and Machining and metalworking (AFMEC). 50 industrial service companies also work with AFM Cluster as collaborative partners.

Guía de expositores de AFM Cluster

AFM Cluster exhibitors guide

A
↓
Z



MÁQUINAS-HERRAMIENTA, ACCESORIOS, COMPONENTES Y HERRAMIENTAS
MACHINE TOOLS, ACCESSORIES, PARTS AND TOOLS

HALL 1 - H21		Tel.: +34 943 309 009 afm@afm.es www.afm.es	HALL 1 - C02		Tel.: +34 946 215 172 info@cmidurango.com www.cmidurango.com
HALL 5 - D54		Tel.: +34 943 121 608 agme@agme.net www.agme.net	HALL 6 - D06		Tel.: +34 943 741 662 cometel@cometel.net www.cometel.net
HALL 1 - H29		Tel.: +34 944 920 111 alju@alju.es www.alju.es	HALL 1 - F33		Tel.: +34 947 288 100 correa@correa.es www.nicolascorrea.com
HALL 6 - F09		Tel.: +34 943 606 489 alteyco@alteyco.com www.alteyco.com	HALL 5 - F02		Tel.: +34 943 556 412 couth@couth.com www.couth.com
HALL 1 - H11		Tel.: +34 938 743 399 autopulit@autopulit.com www.autopulit.com	HALL 5 - C03		Tel.: +34 943 748 044 danobat@danobat.com www.danobatgroup.com
HALL 1 - H24		Tel.: +34 943 840 007 berkoa@berkoa.com www.berkoa.com	HALL 5 - C03		Tel.: +34 943 748 023 danobat@goiti.com www.danobatgroup.com
HALL 2 - F18		Tel.: +34 943 692 375 sales@bost.es www.bost.es	HALL 5 - H03		Tel.: +34 937 132 001 denn@denn.es www.denn.es
HALL 5 - E01		Tel.: +34 943 744 173 burgelu@burgelu.com www.burgelu.com	HALL 5 - C47		Tel.: +34 943 639 004 dimeco@dimeco.es www.dimeco.com
HALL 2 - D12		Tel.: +34 945 261 299 cevisa@cevisa.es www.cevisa.es	HALL 5 - F55		Tel.: +34 948 351 320 diper@diper.net www.diper.net
HALL 1 - B49		Tel.: +34 962 400 800 info@cmamachines.com www.cmamachines.com	HALL 5 - F01		Tel.: +34 943 335 921 ekicontrol@ekicontrol.com www.ekicontrol.com
			HALL 5 - E03		Tel.: +34 943 719 999 fagorarrasate@fagorarrasate.com www.fagorarrasate.com
			HALL 6 - D03		Tel.: +34 943 719 201 info@fagorautomation.es www.fagorautomation.com

HALL 3 - D29		Tel.: +34 938 833 252 ferg@ferg.es www.ferg.es
HALL 3 - E28		Tel.: +34 944 751 800 fmd@fmd-hm.com www.fmd-hm.com
HALL 1 - H12		Tel.: +34 615 758 605 fresmak@fresmak.com www.fresmak.com
HALL 2 - D12		Tel.: +34 943 691 099 gamor@gamor.es www.gamor.es
HALL 1 - D12		Tel.: +34 944 676 091 geinsa@geinsa.com www.geinsa.com
HALL 5 - C06		Tel.: +34 943 490 034 geka@geka.es www.geka-group.es
HALL 1 - D23		Tel.: +34 943 748 060 sales@goratu.com www.goratu.com
HALL 1 - C03		Tel.: +34 943 606 025 comercial@germh.com www.germh.com
HALL 4 - H46		Tel.: +34 961 352 020 info@ghinduction.com www.ghinduction.com
HALL 1 - D23		Tel.: +34 943 868 893 gmtk@gmtk.es www.gmtk.es
HALL 5 - G02		Tel.: +34 943 786 000 info@goizper.com www.goizper.com
HALL 1 - F02		Tel.: +34 943 199 080 gurutzpe@gurutzpe.com www.gurutzpe.com

HALL 1 - H15		Tel.: +34 944 671 200 herluce@herluce.com www.herluce.com
HALL 1 - F16		Tel.: +34 944 671 200 innovatek@ibarmia.com www.ibarmia.com
HALL 3 - D23		Tel.: +34 945 430 718 integi@integi.com www.integi.com
HALL 6 - C03		Tel.: +34 943 852 600 intza@intza.com www.intza.com
HALL 6 - D20		Tel.: +34 943 134 969 jas@jasmagnetics.com www.jasmagnetics.com
HALL 1 - C15		Tel.: +34 943 851 221 info@juaristi.com www.juaristi.com
HALL 3 - D21		Tel.: +34 943 801 340 kendu@kendu.es www.kendu.es
HALL 6 - E10		Tel.: +34 943 860 362 comercial@korta.com www.korta.com
HALL 1 - D23		Tel.: +34 943 840 066 sales@lagunmt.com www.lagunmt.com
HALL 1 - D23		Tel.: +34 943 860 362 lagun@lagun.com.es www.lagun.com.es
HALL 3 - E29		Tel.: +34 943 860 362 sales@laip.es www.laip.es
HALL 5 - F36		Tel.: +34 945 771 700 info@lantek.es www.lanteksms.com

Guía de expositores de AFM Cluster

AFM Cluster exhibitors guide

A
↓
Z

HALL 5 - E55		Tel.: +34 937 291 224 lara@lara-spain.com www.lara-spain.com
HALL 5 - H05		Tel.: +34 943 805 379 www.lasa.es
HALL 3 - E41		Tel.: +34 935 933 600 commercial@madaula.com www.madaula.com
HALL 2 - D12		Tel.: +34 977 603 101 exportacion@mecosl.es www.meco-industries.com
HALL 5 - A09		Tel.: +34 946 504 130 mhg@mhg.es www.mhg.es
HALL 6 - F05		Tel.: +34 943 606 489 comercial@mosnic-irudex.com www.mosnic-irudex.com
HALL 2 - F37		Tel.: +34 943 606 383 info@mtemachine.com www.mtemachine.com
HALL 1 - D02		Tel.: +34 943 757 003 myl@myl.es www.myl.es
HALL 5 - F03		Tel.: +34 941 287 520 sales@arisa.es www.arisa.com
HALL 1 - F03		Tel.: +34 946 200 800 ona@onaedm.com www.onaedm.com
HALL 2 - D02		Tel.: +34 974 401 650 info@metosa-pinacho.com www.pinacholathescnc.com
HALL 1 - F50		Tel.: +34 938 764 359 comercial@tecnospiromt.com www.tecnospiromt.com

HALL 5 - C03		Tel.: +34 943 31 70 74 info@savvyds.com www.savvydatasystems.com
HALL 1 - H03		Tel.: +34 943 444 427 info@scuder.net www.scuder.net
HALL 6 - D18		Tel.: +34 945 465 629 shuton@shuton.com www.shuton.com
HALL 5 - C03		Tel.: +34 943 769 076 soraluce@soraluce.com www.soraluce.com
HALL 1 - H20		Tel.: +34 946 250 500 tdeg@grupotdg.com www.grupotdg.com
HALL 6 - F10		Tel.: +34 943 606 310 comercial@tecnifuelle.com www.tecnifuelle.com
HALL 5 - C19		Tel.: +34 987 702 047 info@tecoi.com www.tecoi.com
HALL 3 - E45		Tel.: +34 946 231 680 neco@tivoly.com www.tivoly.com
HALL 1 - B32		Tel.: +34 945 430 718 trimek@trimek.com www.trimek.com
HALL 4 - E49		Tel.: +34 690 079 762 marketing@spyro.es www.spyro.es
HALL 1 - C-23		Tel.: +34 945 262 800 zayer@zayer.es www.zayer.com

ADDIMAT | operated by
AFM

TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ADITIVA Y 3D
ADDITIVE & 3D MANUFACTURING TECHNOLOGIES

HALL 1 - H21



Tel.: +34 943 309 009
addimat@addimat.es
www.addimat.es

HALL 4 - B41



Tel.: +34 943 906 234
admin@3r3dtm.com
www.3r3dtm.com

HALL 4 - B30



Tel.: +34 943 906 234
info@addilan.com
www.addilan.com

HALL 4 - A28



Tel.: +34 615 740 484
info@addimen.com
www.addimen.com

HALL 4 - B47



Tel.: +34 961 366 040
info@aimplas.es
www.aimplas.es

HALL 4 - A42



Tel.: +34 915 029 572
soportecliente.es@airliquide.com
www.industrial.airliquide.es

HALL 4 - A34



Tel.: +34 615 740 484
sales-spain@altair.com
www.altair.com

HALL 3 - C44



Tel.: +34 935 707 782
info@asorcad.es
www.asorcad.es

HALL 4 - C33



Tel.: +34 945 296 981
info@aysfabricacion3d.com
www.aysfabricacion3d.com

HALL 1 - B28



Tel.: +34 943 649 100
comercial@snaeurope.com
www.bahco.com

HALL 1 - F33



Tel.: +34 947 288 100
correa@correa.es
www.nicolascorrea.com

HALL 5 - C03



Tel.: +34 943 748 300
danobatgroup@danobatgroup.com
www.danobatgroup.com

HALL 2 - F18



Tel.: +34 943 707 007
delteco@delteco.com
www.delteco.com

HALL 4 - A17



Tel.: +34 607 083 516
info@dynamicaltools.com
www.dynamicaltools.com

HALL 4 - A29



Tel.: +34 943 719 201
info@fagorautomation.es
www.fagorautomation.com

HALL 4 - A33



Tel.: +34 943 606 347
gnclaser@gnclaser.es
www.gnclaser.es

HALL 4 - A03



Tel.: +34 953 888 089
info@sicnova3d.com
www.sicnova3d.com

HALL 4 - C10



Tel.: +34 911 139 301
jaume@hp.com
www.hp.es

HALL 1 - F16



Tel.: +34 944 671 200
innovatek@ibarmia.com
www.ibarmia.com

HALL 4 - B51



Tel.: +34 943 820 350
notificaciones@ik4.es
www.ik4.es

HALL 4 - B58

HALL 1 - H21



Tel.: +34 943 744 132
imh@imh.eus
www.imh.eus

HALL 2 - F05



Tel.: +34 945 466 106
intermaher@intermaher.com
www.intermaher.com

Guía de expositores de AFM Cluster

AFM Cluster exhibitors guide

A
↓
Z

HALL 2 - F17		Tel.: +34 938 466 228 maquinser@maquinser.com www.maquinser.com
HALL 4 - B48		Tel.: +34 629 70 63 85 proyectos@materialise.com www.materialise.com
HALL 4 - B36		Tel.: +34 945 284 035 info@mizaradditive.com www.mizaradditive.com
HALL 4 - A27		Tel.: +34 682 687 202 info@optimus3d.es www.optimus3d.es
HALL 4 - B33		Tel.: +34 943 748 602 comercial@pixelsistemas.com www.pixelsistemas.com
HALL 5 - C53		Tel.: +34 914 533 000 contact_espana@praxair.com www.praxair.es
HALL 4 - C48		Tel.: +34 984 390 060 info@prodintec.com www.prodintec.es
HALL 4 - B42		Tel.: +34 948 025 300 info@quipplan.com www.quipplan.com
HALL 4 - A46		Tel.: +34 965 554 475
HALL 4 - A59		info@redit.es www.redit.es
HALL 4 - B25		Tel.: +34 622 559 570
HALL 3 - C41		spain@renishaw.com www.renishaw.es
HALL 3 - C21		Tel.: +34 948 025 300 sariki@sariki.es www.sariki.es
HALL 1 - F15		Tel.: +34 902 760 000
HALL 4 - D60		tecnalia@tecnalia.com www.tecnalia.com

HALL 1 - B32		Tel.: +34 945 430 718 trimek@trimek.com www.trimek.com
HALL 5 - D19		Tel.: +34 911 039 437 info@es.trumpf.com www.trumpf.com
HALL 4 - B39		Tel.: +34 615 725 291 cuentanos@tumaker.com www.tumaker.com
HALL 4 - A03		Tel.: +34 953 888 089 info@tr3sland.com www.tr3sland.com
HALL 1 - C23		Tel.: +34 945 262 800 zayer@zayer.es www.zayer.com



operated by AFM

MECANIZADO Y TRANSFORMACIÓN METALMECÁNICA
CONTRACT MANUFACTURING AND MECHANICAL ENGINEERING

HALL 1 - H21		Tel.: +34 943 309 009 afmec@afmec.es www.afmec.es
HALL 6 - A61		Tel.: +34 965 553 199 info@bruyrubio.com www.bruyrubio.com
HALL 2 - D12		Tel.: +34 945 261 299 cevisa@cevisa.es www.cevisa.es
HALL 1 - F16		Tel.: +34 944 671 200 innovatek@ibarmia.com www.ibarmia.com
HALL 5 - A07		Tel.: +34 918 706 194 comercial@laserlevante.com www.laserlevante.com

HALL 1 - I12



Tel.: +34 932 523 030
es@welser.com
www.welser.com

eskuin operated by
AFM

HERRAMIENTAS DE MANO, FERRETERÍA Y SUMINISTRO INDUSTRIAL
HAND TOOLS, HARDWARE AND INDUSTRIAL SUPPLY

HALL 1 - H21



Tel.: +34 943 309 009
info@eskuin.com
www.eskuin.com

HALL 1 - B28



Tel.: +34 943 649 100
comercial@snaeurope.com
www.bahco.com

HALL 3 - F46



Tel.: +34 943 649 100
jaz@jaz.es
www.jaz.es

HALL 3 - E45



Tel.: +34 946 231 680
neco@tivoly.com
www.tivoly.com

Socios colaboradores

Collaborative Partners

HALL 4 - C33



Tel.: +34 902 105 496
info@analisisysimulacion.com
www.analisisysimulacion.com

HALL 1 - G05



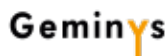
Tel.: +34 600 062 880
cfaa2015@ehu.eus
www.ehu.eus/cfaa

HALL 6 - C35



Tel.: +34 901 243 660
info.es@festo.com
www.festo.com

HALL 1 - F-01



Tel.: +34 943 309 102
info@geminys.com
www.geminys.com

HALL 4 - E03



Tel.: +32 67 895 800
xca@ewon.biz
www.ewon.biz

HALL 1 - C22



Tel.: +34 943 820 350
notificaciones@ik4.es
www.ik4.es

HALL 1 - C34

Research Alliance

HALL 1 - H21



Tel.: +34 943 744 132
imh@imh.eus
www.imh.eus

HALL 1 - I08



Tel.: +34 936 802 027
comercial@interempresas.net
www.interempresas.net

HALL 4 - A24

HALL 1 - A45



Tel.: +34 917 697 150
esperanza.romero@kompass.es
www.es.kompass.com

HALL 6 - D43



Tel.: +34 933 708 953
info@lappgroup.es
lappespana.lappgroup.com

HALL 3 - A69



Tel.: +34 916 400 085
ni.spain@ni.com
spain.ni.com

HALL 6 - F06



Tel.: +34 902 566 457
info-es@schmersal.com
www.schmersal.es

HALL 1 - F15



Tel.: +34 902 760 000
tecnalia@tecnalia.com
www.tecnalia.com

HALL 4 - D60

HALL 6 - D22



Tel.: +34 943 744 264
urkunde@urkunde.es
www.urkunde.es

HALL 6 - G14



Tel.: +34 934 791 305
info@wittenstein.es
www.wittenstein.es

HALL 4 - C27



Tel.: +34 688 868 831
xabet@xabet.net
www.xabet.net

ADDISPACE

A stable dissemination and transfer platform for additive manufacturing technologies in the aerospace sector of the SUDOE



ADDISPACE is cofinanced by the European Regional Development Fund (FEDER) through the INTERREG SUDOE 2014-2020 program

addispace@addispace.eu

www.addispace.eu

ADDISPACE will deliver the following RESULTS to aerospace and MAM companies in SUDOE:

- 1 Diagnosis and Opportunities Study on MAM technologies in aerospace sector in SUDOE.
- 4 Pilots Projects for the development and transfer of MAM technologies for the production of aerospace components.
- 1 Catalogue with the technology offer and capabilities.
- 1 Training Needs Study on the gaps of the current MAM training offer.
- 3 Pilot Trainings for upgrading the skills of MAM.

PARTNERS



METALS

MachinE Tool ALLiance for Skills

A project for reinforcing the skills of those who work in the Engineering and Additive Manufacturing sector in response to the rapid development of the new technologies and the most innovative production processes introduced by the Industry 4.0.

www.metalsalliance.eu



 **Erasmus+**
This project is co-funded by the European Union



13º PREMIO NACIONAL DE INNOVACIÓN EN FABRICACIÓN AVANZADA Y DIGITAL

MÁQUINAS-HERRAMIENTA | FABRICACIÓN ADITIVA | INDUSTRIA 4.0

ADDILÁN
ADDITIONAL TECHNOLOGIES

addimen
additive manufacturing by Convergi

correa

ENN

DIMECO

FAGOR
FAGOR ARRASATE

fresmak

Goizper Group
Growing through cooperation

IBARMIA.
your machine tool partner

Kortagroup

mizar

MYL

optimus3D

SAVVY

SHUTON

SORALUCE

TRIMEK
METROLOGICAL ENGINEERING

ZAYER

Entrega de premios, 31 de mayo a las 11:00

SALA DE PRENSA

BEC

AFM cluster
FOR ADVANCED & DIGITAL MANUFACTURING

**B!
E!
C!** **BILBAO
EXHIBITION
CENTRE**

CFAA

Fabrikazio Aeronautiko Aurreratuko Zentroa
Centro de Fabricación Avanzada Aeronáutica



A GLOBAL OUTLOOK **AEROTURBINES** NEW MANUFACTURING CHALLENGES

KEYNOTE SPEAKERS

Alfredo López Díez, ITP Aero
Prof. L. Norberto López de Lacalle, UPV/EHU

29 mayo 2018 | 15.30 - 17:45

Sala de conferencias - Pabellón 4



in collaboration with





Are you
interested in
**launching an
international project
in Advanced
Manufacturing?**

VISIT US AT
HALL 1-H21

www.smarteureka.com

Tel: +34 943 30 90 09



Hall 5

DEFORMACIÓN CHAPA
METAL FORMING

Pag. 24

Hall 3

ROBÓTICA
HERRAMIENTAS
METROLOGÍA

ROBOTICS
TOOLS
METROLOGY

CAD/CAM

Pag. 20

Hall 6

ACCESORIOS
COMPONENTES
SOLDADURA

TOOLS
COMPONENTS
WELDING

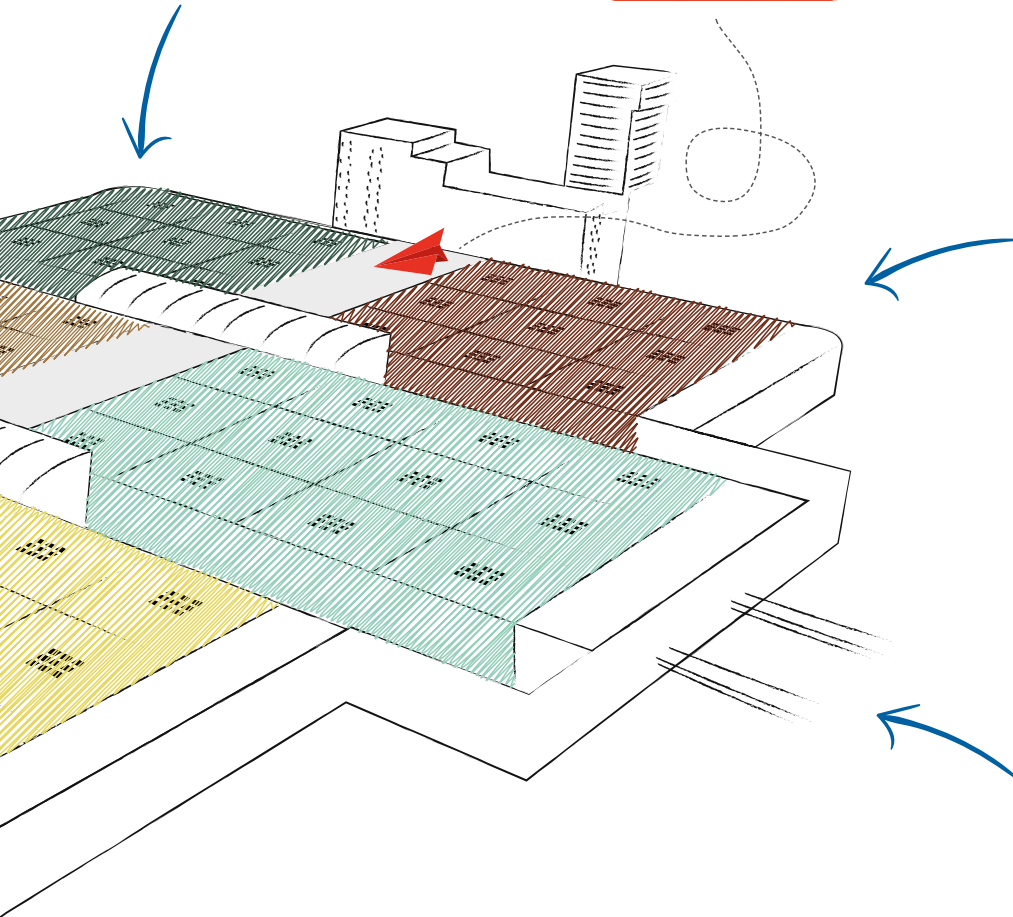
Pag. 26

Hall 1

ARRANQUE

METAL CUTTING

Pag. 16



BILBAO
EXHIBITION
CENTRE

EXPOSSIBLE!

Hall 2

ARRANQUE

METAL CUTTING

Pag. 18

Hall 4

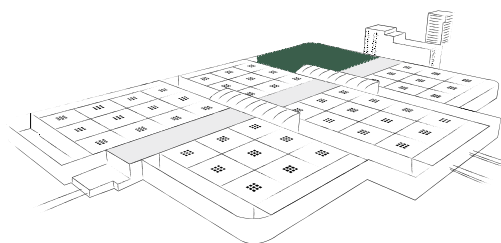
ADDIT3D by BIEPPI

bedigital

Pag. 22

Hall 1

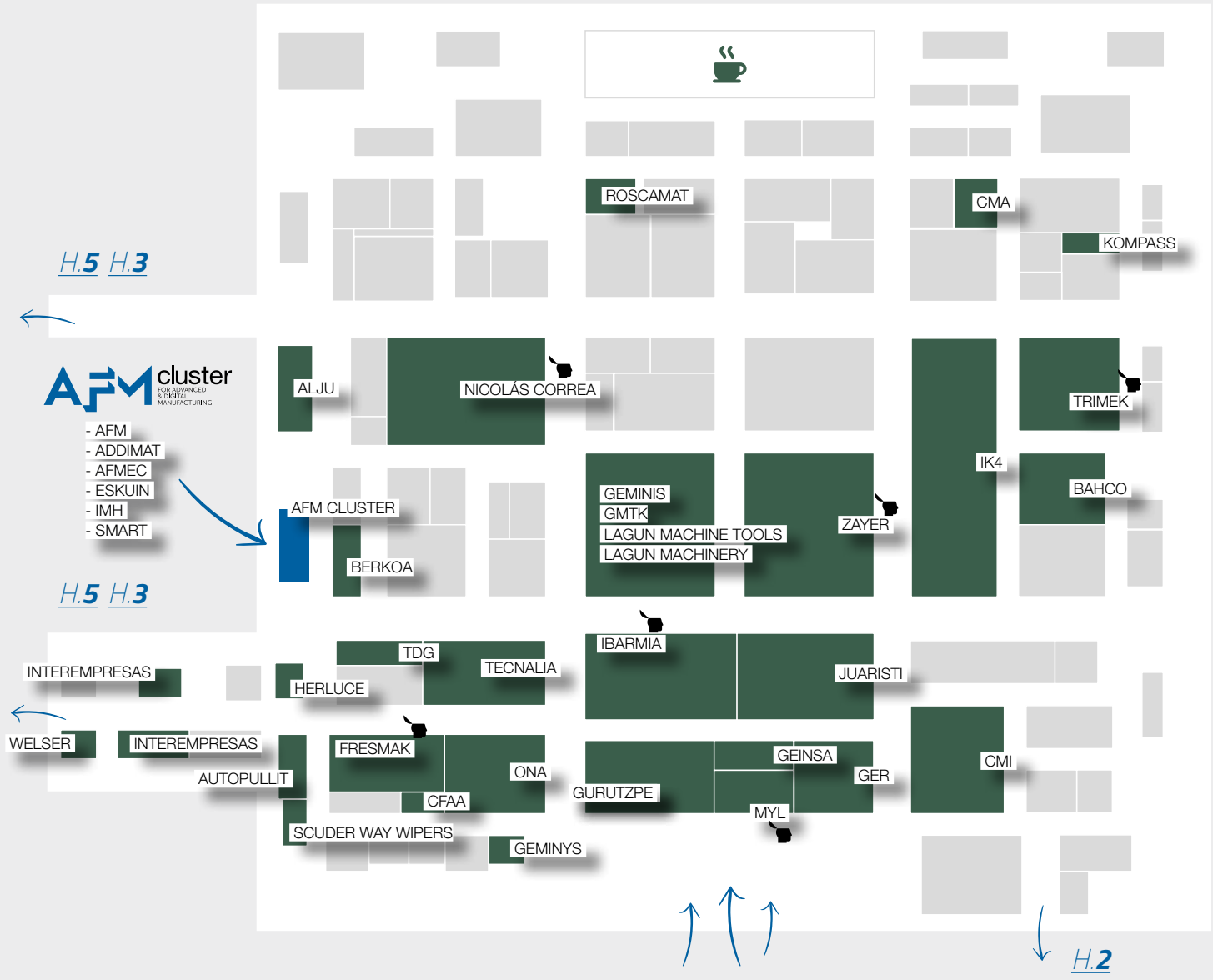
ARRANQUE
METAL CUTTING



AFM, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGIES	H21
ALJU	H29
AUTOPULIT	H11
BAHCO	B28
BERKOA	H24
CFAA	G05
CMA	B49
CMI	C02
 CORREA	F33
 FREMAK	H12
GEINSA	D12
GEMINIS	D23
GEMINYS	F01
GER	C03
GMTK	D23
GURUTZPE	F02
HERLUCE	H15

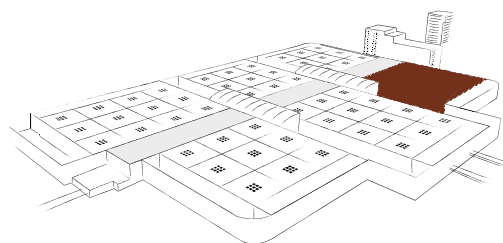
 IBARMIA	F16
IK4	C22 C34
IMH	H21
INTEREMPRESAS	I08
JUARISTI	C15
KOMPASS	A45
LAGUN MACHINE TOOLS	D23
LAGUN MACHINERY	D23
 MYL	D02
ONA ELECTROEROSIÓN	F03
ROSCAMAT	F50
SCUDER WAY WIPERS	H03
TDG	H20
TECNALIA	F15
 TRIMEK	B32
WELSER	I12
 ZAYER	C23

 Empresas participantes en los Premios Innovación / Innovation Awards candidates



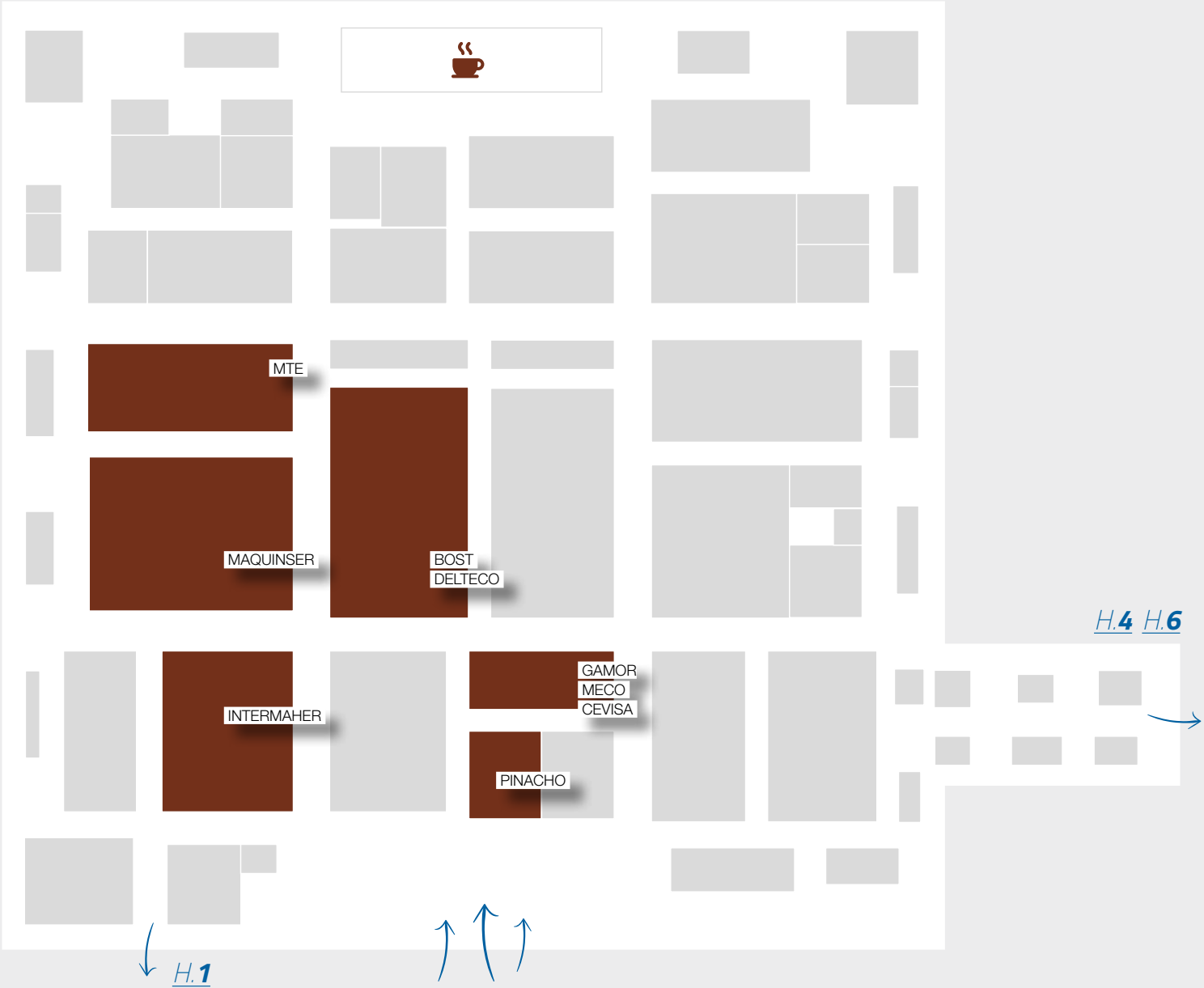
Hall 2

ARRANQUE
METAL CUTTING



BOST	F18
CEVISA	D12
DELTECO	F18
GAMOR	D12
INTERMAHER	F05

MAQUINSER	F17
MECO	D12
MTE	F37
PINACHO	D02

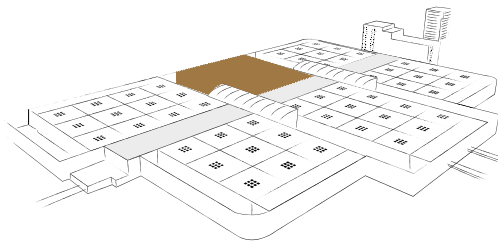


Hall 3

ROBÓTICA
HERRAMIENTAS
METROLOGÍA

ROBOTICS
TOOLS
METROLOGY

CAD/CAM



ASORCAD	C44
FERG	D29
FMD	E28
INTEGI	D23
JAZ ZUBIAURRE	F46
KENDU	D21

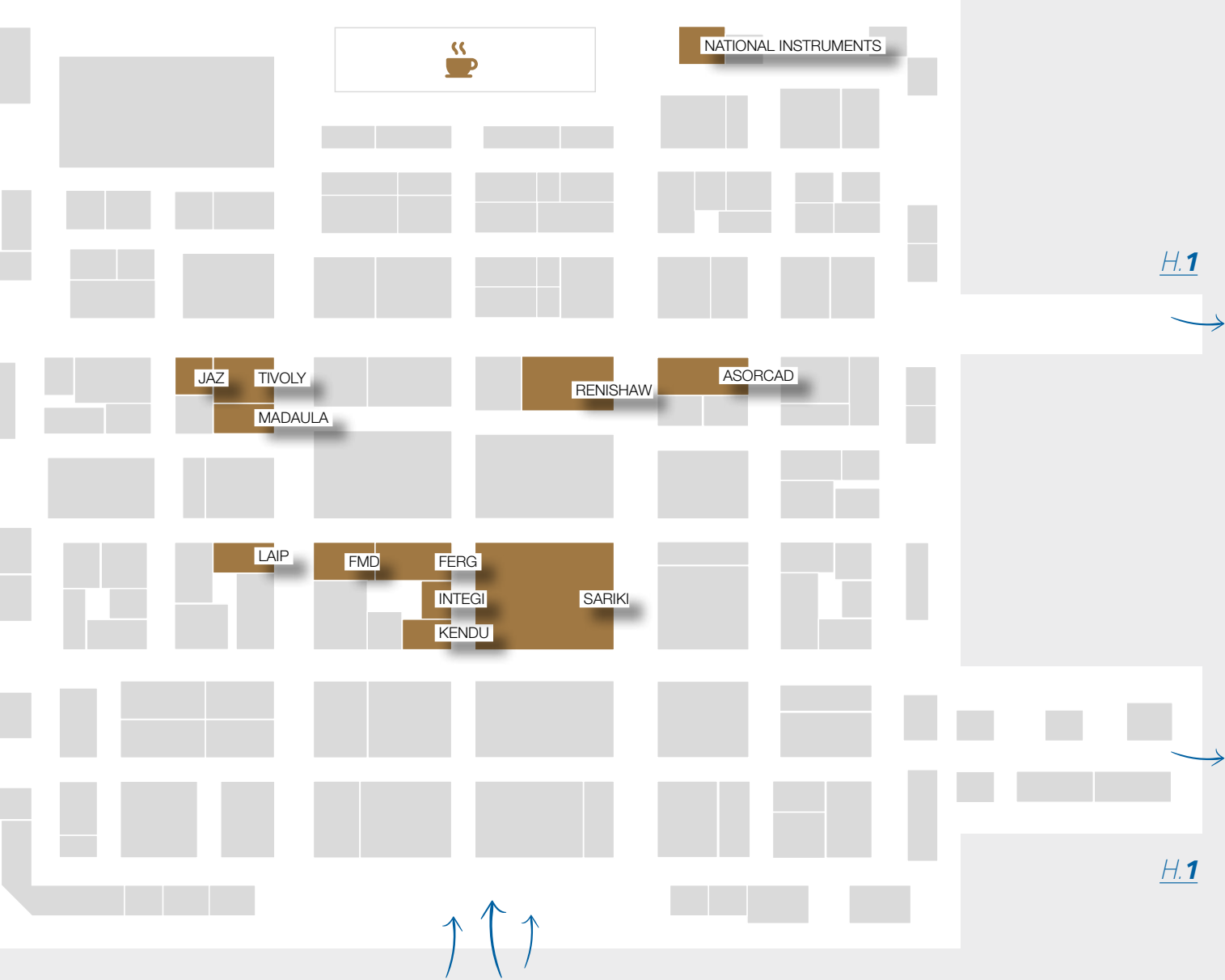
LAIP	E29
MADAULA	E41
NATIONAL INSTRUMENTS	A69
RENISHAW	C41
SARIKI	C21
TIVOLY	E45

H.5



H.5

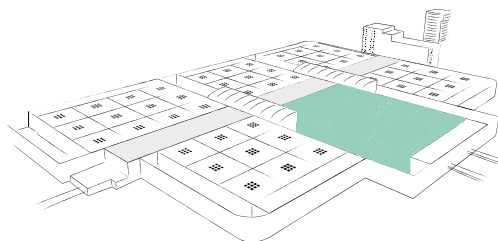




Hall 4

ADDIT3D by BIEPM

be digital



3R3D TECHNOLOGY MATERIALS	B41
ADDILAN	B30
ADDIMEN	A28
AIMPLAS	B47
AIR LIQUIDE	A42
ALTAIR	A34
AYS	C33
DYNAMICAL TOOLS	A17
FAGOR AUTOMATION	A29
GH INDUCTION	H46
GNC LÁSER	A33
GRUPO SICNOVA	A03
HMS	E03
HP	C10
IK4	B51 B58

INTEREMPRESAS	A24
MATERIALISE	B48
MIZAR ADDITIVE	B36
OPTIMUS 3D	A27
PIXEL SISTEMAS	B33
PRODINTEC	C48
QUIPLAN	B42
REDIT	A46 A59
RENISHAW	B25
TECNALIA	D60
TUMAKER	B39
ULTIMAKER TR3SDLAND	A03
VIXION	E49
XABET	C27

 Candidatos a los Premios Innovación / Innovation Awards candidates



DIGITAL & ADDITIVE TALKS

TECNALIA

IK4

IK4

VIXION

REDIT

MATERIALISE

REDIT

PRODINTEC

AIMPLAS

QUIPPLAN

AIR LIQUIDE

3R3D

MIZAR

TUMAKER

AYS

ADDILAN

ALTAIR

PIXEL SISTEMAS

SPEAKER CORNER

GNC LÁSER

XABET

ADDIMEN

RENISHAW

FAGOR AUTOMATION

OPTIMUS 3D

INTEREMPRESAS

DYNAMICAL TOOLS

HP

HMS

GRUPO SICNOVA
ULTIMAKER TR3SDLAND

be digital

AFM cluster
FOR ADVANCED
& DIGITAL
MANUFACTURING

ADDIT3D
by BIEMH

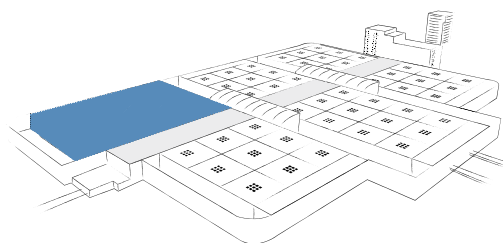
H.2

H.6

GH

Hall 5

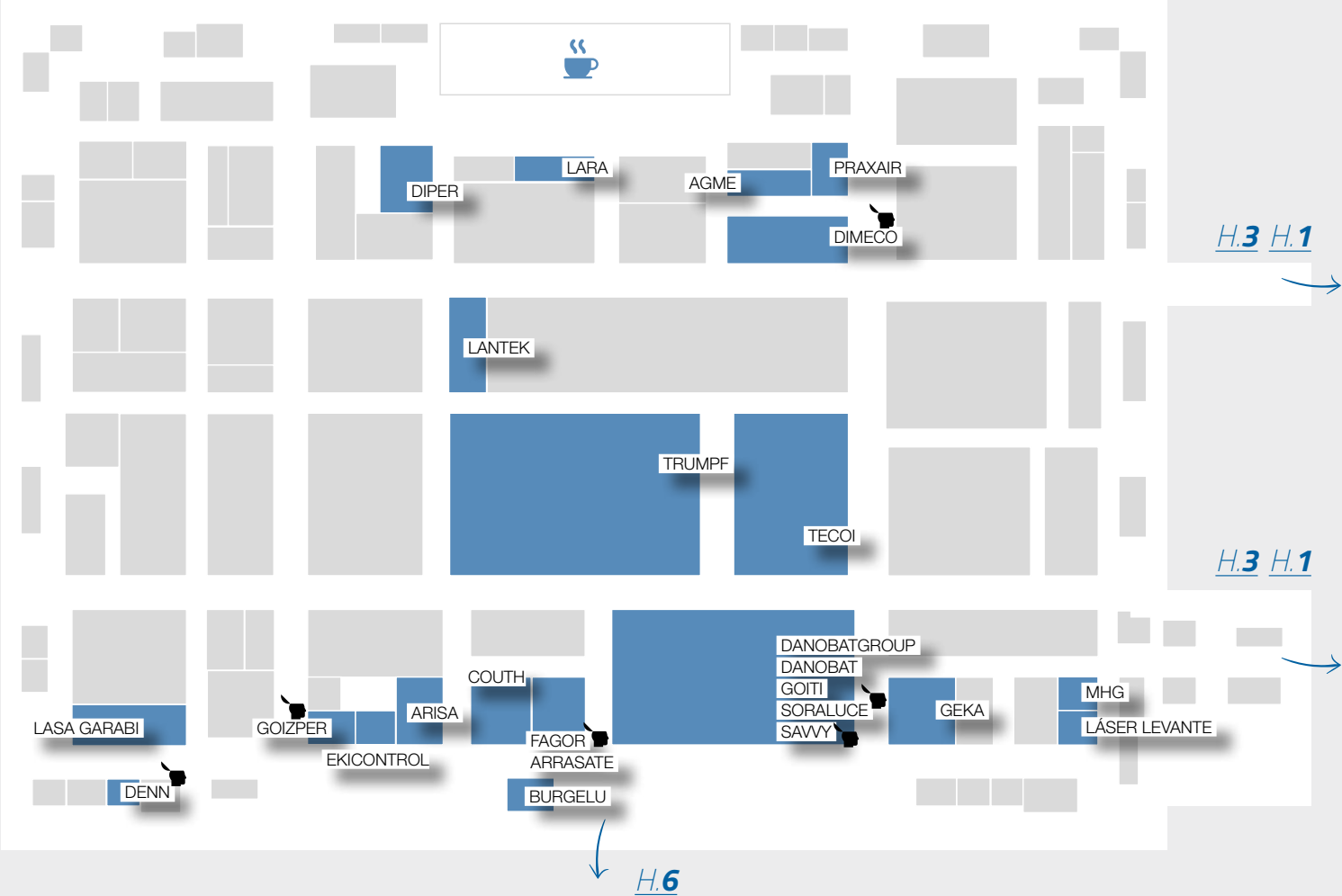
DEFORMACIÓN CHAPA
METAL FORMING



AGME	D54
BURGELU	E01
COUTH	F02
DANOBAT	C03
DANOBATGROUP	C03
 DENN	H03
 DIMECO	C47
DIPER	F55
EKICONTROL	F01
 FAGOR ARRASATE	E03
GEKA	C06
GOITI	C03

 GOIZPER	G02
LANTEK	F36
LARA	E55
LASA GARABI	H05
LASER LEVANTE	A07
MHG	A09
NIDEC ARISA	F03
PRAXAIR	C53
 SAVVY	C03
 SORALUCE	C03
TECOI	C19
TRUMPF	D19

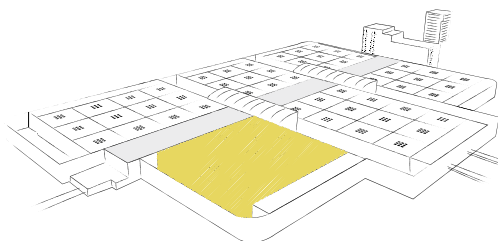
 Empresas participantes en los Premios Innovación / Innovation Awards candidates



Hall 6

ACCESORIOS
COMPONENTES
SOLDADURA

TOOLS
COMPONENTS
WELDING



ALTEYCO SYSTEM	F09
BRU Y RUBIO	A61
COMETEL	D06
FAGOR AUTOMATION	D03
FESTO	C35
INTZA WOERNER	C03
JAS	D20
KORTA	E10

LAPP GROUP	D43
MOSNIC-IRUDEX	F05
SCHMERSAL	F06
SHUTON	D18
TECNIFUELLE	F10
URKUNDE	D22
WITTENSTEIN	G14

H.4





Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa
Pº Mikeletegi, 59
20009 San Sebastián - SPAIN

Tel.: +34 943 309 009
Fax: +34 943 309 191

E-mail: afm@afm.es
www.afm.es



Asociación Española de Fabricantes
de Máquinas-herramienta, Accesorios,
Componentes y Herramientas



Asociación Española de Tecnologías
de Fabricación Aditiva y 3D

operated by 



Asociación Española del Mecanizado
y la Transformación Metalmeccánica

operated by 



Cluster de la Forrería y el
Suministro Industrial

operated by 



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
UNA MANERA DE HACER EUROPA