

Lunes 2 de junio

08:30 RECEPCIÓN DE BIENVENIDA COMPRADORES INTERNACIONALES

Lugar: Sala 1 Nivel 5 – BEC Convenciones

10:00-13:30 B2B

Lugar: Pabellón 3

11:00 INAUGURACIÓN OFICIAL DE LA 28 BIENAL ESPAÑOLA DE LA MÁQUINA HERRAMIENTA

Lugar de celebración: Auditorio BEC Convenciones

11:00-12:00 PRESENTACIÓN BIENVENIDA CENTROS FP

Lugar: Sala 1 Atrio

Martes 3 de junio

08:30 RECEPCIÓN DE BIENVENIDA COMPRADORES INTERNACIONALES

Lugar: Auditorio Nivel 4 – BEC Convenciones

10:00-13:30 B2B

Lugar: Pabellón 3

10:30 JORNADA TÉCNICA MQL– ECOLUBRIC

Lugar: Sala 2 Pabellón 5

Organiza: JKE Robotics S.L.

10:30-11:30-12:30-14:00-15:00 PRESENTACIÓN BIENVENIDA CENTROS FP

Lugar: Sala 1 Atrio

“LA VISIÓN DE LA FABRICACIÓN ADITIVA”

Lugar: Sala Pabellón 5

Organizan: AFM-INVEMA, CIC MARGUNE, GAIKER IK4, IK4-TEKNIKER, IK4-IDEKO, IK4-LORTEK, TECNALIA

10:30 INTRODUCCIÓN-TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ADITIVA

11:10 PANEL 1: OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

12:20 PANEL 2: LA FABRICACION ADITIVA Y LA MAQUINA-HERRAMIENTA

12:55 PANEL 3: CASOS DE ÉXITO

15:30 MESA REDONDA: “IMPACTO INDUSTRIAL Y SOCIAL DE LAS TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ADITIVA”

16:30 ¿CÓMO FINANCIAR LA I+D+I EN EL SECTOR DE MÁQUINA-HERRAMIENTA?

Lugar: Sala Pab. 5

Organiza: CDTI

Miércoles 4 de junio

09:30 JORNADA TÉCNICA SOBRE RECUBRIMIENTOS TRIBOLÓGICOS

Lugar: Sala 2 Nivel 5 – BEC Convenciones

Organiza: AIAS (Asoc. De Industrias de Acabados de Superficies)

10:00-13:30 B2B

Lugar: Pabellón 3

10:30-11:30-12:30-14:00-15:00 PRESENTACIÓN BIENVENIDA CENTROS FP

FABRICACIÓN ADITIVA: CONFERENCIAS DE EXPOSITORES

Lugar: Sala Pabellón 5

- 10:00 IMPRESIÓN 3D: ¿LA NUEVA REVOLUCION INDUSTRIAL?.**
10:45 EL VALOR QUE APORTA LA IMPRESIÓN 3D A SU EMPRESA
11:45 FABRICACIÓN ADITIVA METÁLICA: DISEÑO PARA EL PROCESO.
12:45 IMPRESORAS 3D VERSUS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN 3D.
13:45 LA FABRICACIÓN ADITIVA PARA SECTORES INDUSTRIALES
15:30 3D PRINTING. OPORTUNIDADES PARA SU EMPRESA
16:00 EL ESCANER 3D ÓPTICO Y SU IMPACTO EN LA FABRICACIÓN DIGITAL
- 12:00 APOYO DE SERCOBE A LA FABRICACIÓN AVANZADA: FINANCIACION DE BIENES DE EQUIPO**
Lugar: Sala 2 Zona verde atrio
Organiza: SERCOBE
- 12:30 ENTREGA PREMIOS AFM**
Lugar: Sala de Prensa Nivel 2
Organiza: AFM
- 14:00 CONFERENCIA PROYECTO EMC2-FACTORY**
Lugar: Sala de Prensa Nivel 2 – BEC Convenciones
Organiza: CECIMO - TECNALIA

Jueves 5 de junio

- 08:30 RECEPCIÓN DE BIENVENIDA COMPRADORES INTERNACIONALES**
Lugar: Auditorio Nivel 4 – BEC Convenciones
- 10:00-13:30 B2B**
Lugar: Pabellón 3
- 10:30-11:30-12:30-14:00-15:00 PRESENTACIÓN BIENVENIDA CENTROS FP**
Lugar: Sala 1 Atrio

“EL FUTURO DE LA FABRICACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS”

Lugar: Sala Pabellón 5

Organiza: AFM-INVEMA, CIC MARGUNE, GAIKER-IK4, TEKNIKER, IK4-IDEKO, IK4-LORTEK, TECNALIA

- 10:30 LOS MATERIALES COMPUESTOS. NATURALEZA, PROS Y CONTRAS EN EL ÁMBITO DE LA FABRICACIÓN AVANZADA**
10:50 PANEL 1: MERCADO Y PRINCIPALES SECTORES DEMANDANTES.
11:30 PANEL 2: MATERIALES COMPUESTOS: PROCESO DE FABRICACIÓN.
12:00 PANEL 3: AUTOMATIZACIÓN DE FABRICACIÓN DE COMPOSITES.
12:45 MESA REDONDA “APLICACIÓN Y FUTURO DE LAS TECNOLOGÍAS DE COMPOSITES EN AERONÁUTICA Y AUTOMOCIÓN”
13:45 CLAUSURA
- 15:30 LA TECNOLOGIA FDM EN LOS COMPOSITES.**
16:00 RECORRIDO POR LOS PROYECTOS RELACIONADOS CON COMPOSITES DESARROLLADOS DESDE

TKNIKA.

16:15 FABRICACION DE UNA EMBARCACION DE FIBRA DE CARBONO POR INFUSION.

Viernes 6 de junio

09:15-13:30 SYMPOSIUM: FABRICACIÓN AVANZADA. HACIA LA NUEVA EUROPA INDUSTRIAL

Organizado por: The Joint Institute for Innovation Policy (JIIP) , una joint venture de Joanneum Research (Austria), TNO (The Netherlands), VTT (Finland), and TECNALIA.

Lugar: Sala A1 Nivel 5

10:00-13:30 B2B

Lugar: Pabellón 3

10:30-11:30-12:30-14:00-15:00 PRESENTACIÓN BIENVENIDA CENTROS FP

Lugar: Sala 1 Atrio

LA FOTÓNICA APLICADA A LA MÁQUINA HERRAMIENTA

Lugar: Sala Pabellón 5

Organiza: SECPHO, Cluster de fotónica y óptica del sur de Europa

10:00 BLOQUE I: APLICACIONES LÁSER

11:00 BLOQUE II: SENSADO & METROLOGÍA

12:00 BLOQUE III: IMAGEN & VISIÓN ARTIFICIAL

Sábado 7 de junio

10:00-12:00 B2B

Lugar: Pabellón 3