

OFICINA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE FREMM

Catálogo de Actividades



red.es



“Una manera de hacer europa”
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA

PROGRAMA OFICINAS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Cofinanciado por el Programa Operativo Plurirregional de España (POPE) (C-027/17-ED)

LA OTD FREMM

¿Qué es?

Las Oficinas de Transformación Digital puestas en marcha en toda España por el Ministerio de Economía y Empresa, a través de la entidad pública Red.es, cuentan con un presupuesto global de cinco millones de euros. Las actuaciones a realizar serán financiadas con cargo al Programa Operativo Plurirregional de España (POPE), Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER) del periodo de programación 2014-2020 y bajo el lema “Una manera de hacer Europa” que tiene entre sus objetivos mejorar el uso, la calidad y el acceso a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

FREMM ha sido elegida por Red.es como una de sus 27 Oficinas de Transformación Digital de toda España.

Se trata de un centro de trabajo en el que se realizan labores de sensibilización y apoyo sobre las ventajas y metodologías para optimizar el funcionamiento de las empresas a través de la digitalización.

La oficina está ubicada en la segunda planta de FREMM y estará abierta de lunes a viernes en siguiente horario:

Horario de apertura: 8:30h a 14:00h y de 16:30h a 19:00h, de lunes a viernes

Los responsables de la Oficina atenderán consultas:
personales, telefónicas 968 93 15 02/00/01, por e-mail otd@fremm.es y vía web: otd.fremm.es

Actividades

Actuaciones de Apoyo



Habilitadores Asesores Tecnológicos



Eventos de Difusión



Actuaciones de Apoyo

Estas actuaciones se llevarán a cabo tanto en las Oficinas de FREMM como en las instalaciones de las propias empresas o en las oficinas de otras organizaciones empresariales.

Se resolverán dudas tanto de forma presencial como telefónica y a través de e-mail.

La Oficina tiene previsto, entre otras, llevar a cabo las siguientes actividades:

- Realización de Diagnósticos Digitales.
- Confección de documentación técnica y dípticos.
- Puesta en contacto con Asesores Tecnológicos apropiados según las necesidades.

Habilitadores

- Con el fin de dar asistencia personalizada a todas las empresas de la Región, La OTD-Fremm cuenta con el apoyo de diversos aliados tecnológicos que son expertos en distintos campos y que nos ayudan a difundir los beneficios de la digitalización, pueden asesorar a todas las empresas e incluso ayudarles a implantar procesos concretos de digitalización.



Compliance-Spain
Cumplimiento Normativo



digitalDot®
</servicios informáticos>



¿Con qué expertos contamos?

1. [Agencia SPM](#)
2. [CFZ Cobots](#)
3. [Tallentto](#)
4. [Proxymma Consultoria y Sistemas](#)
5. [Digitaldot Servicios Informaticos](#)
6. [Isotader](#)
7. [Grupo Tecon](#)
8. [T-Organiza Servicios Documentales](#)
9. [Secondlemon](#)
10. [Age2 Business Datacenter](#)
11. [Bilnea](#)
12. [Odin Solutions](#)
13. [ProyectoIP Intelligence Solutions](#)
14. [Base Recursos Directivos](#)
15. [Overtel Technology System](#)
16. [Stel Solutions](#)
17. [Nunsys](#)
18. [IPYC – Doeet Software](#)
19. [Novac](#)
20. [Adit3 Soluciones](#)
21. [Datuary Emagina Business Solutions](#)
22. [Carrillo Asesores Tributarios](#)
23. [Openred Soluciones](#)
24. [Bitnova](#)
25. [Hipercom Cloud Service Provider](#)
26. [Proyectos y Soluciones Tecnológicas Avanzadas](#)
27. [Inforges](#)
28. [La Marina Software Profesional](#)
29. [Upicus](#)
30. [Bitec](#)
31. [Chillypills Comunicación](#)
32. [Logic Murcia](#)

Eventos de Difusión

Se organizarán al menos 47 eventos a lo largo de un año. Como mínimo es necesaria la asistencia de 5 empresas con CNAE incluido en la Industria Manufacturera por evento.

Para ello, contamos con una red de habilitadores en materia de Industria 4.0 que se puede consultar en la web de la Oficina otd.fremm.es (en construcción).

Los eventos tendrán formatos y duración variados, desde seminarios, jornadas técnicas, mesas redondas, encuentros entre empresas, desayunos digitales, etc. Podrán tener una duración desde una hora hasta ciclos de varios días.

La temática es muy amplia y abarca todo tipo de soluciones y metodologías para mejorar la gestión de las empresas en el uso de las TIC, tales como:

Presencia en internet, redes sociales y marketing on-line, Comercio electrónico, Relación con terceros (clientes, proveedores, socios, etc.), Gestión económica y de negocio, Digitalización de servicios y soluciones, Adaptación al nuevo Reglamento General de Protección de Datos, Realidad aumentada e impresión 3D, Automatización avanzada, Robótica y vehículos no tripulados, Internet de las Cosas, Sistemas inteligentes embebidos, Big Data e inteligencia de negocio, Tecnologías de la información para el desarrollo de plataformas colaborativas inter-empresas/de gestión de flujos y para el desarrollo de aplicaciones en todo el ámbito de la cadena de valor de la empresa.

Las jornadas se impartirán tanto en las instalaciones de FREMM como en sedes de otras Organizaciones Empresariales y en todas las cabeceras de comarca o municipios en los que haya interés.

ÍNDICE DE EVENTOS

1. [LA OTD FREMM, Un instrumento para afrontar la digitalización de su empresa](#)
2. [Impacto de la Inteligencia Artificial y los Chatbots](#)
3. [Los perfiles profesionales para afrontar con éxito la digitalización de su empresa](#)
4. [Integración y nuevas aplicaciones. Retos de la robótica colaborativa](#)
5. [La Fábrica del Futuro](#)
6. [Fundamento de la Robótica](#)
7. [Uso de Plataformas Digitales en la Vigilancia de la Salud](#)
8. [Internet para empresas, más allá de la web presencial](#)
9. [Robótica en Procesos de Soldadura](#)
10. [Soluciones Digitales para el Control Horario](#)
11. [Lean marketing, negocio digital y tendencias 2020](#)
12. [Transformación Digital en procesos de fabricación y suministro](#)
13. [Herramientas Google](#)
14. [Robótica Colaborativa](#)
15. [Smart Office](#)

ÍNDICE DE EVENTOS

16. [Secretos Empresariales](#)
17. [Portales de empleo](#)
18. [Blockchain](#)
19. [Digitalización de formularios](#)
20. [Cómo reducir costes en la Industria](#)

LA OTD FREMM, Un instrumento para afrontar la digitalización de su empresa

- Evento que imparten los técnicos de la OTD Fremmm para difundir los beneficios de la digitalización en todos y cada uno de los departamentos de la empresa, sus herramientas, cómo comenzar a adaptarse, en qué áreas interesa mas, con quién hacerlo, qué aspectos tener en cuenta, con qué apoyo cuentan y posibles ayudas y subvenciones.

Oficina de Tranformación Digital de FREMM

red.es Transformación digital en PYMES FREMM Federación Regional de Empresarios del Metal Murcia UNIÓN EUROPEA

Presentación Agenda Habilitadores Noticias Documentación Servicios Contactar

DOCUMENTACIÓN

Guía Ciberseguridad OTD-FREMM

Guía Comercio Electronico OTD-Fremmm

Guía CRM OTD-Fremmm

Guía Digitalizacion OTD-Fremmm

Guía Emprendimiento Digital OTD-Fremmm

Guía MarketingDigital OTD-Fremmm

Guía ERP OTD-Fremmm

Video de Presentación

Impacto de la Inteligencia Artificial y los Chatbots

- La inteligencia artificial ya tiene aplicaciones palpables en la vida de las empresas y sobre este campo La Oficina de Transformación Digital Fremm es conocedora de la variedad de soluciones que pueden aportar a todo tipo de problemas y la capacidad para automatizar diversos procesos que se realizan en la actividad diaria. Fremm dispone de varios expertos colaboradores que aportan su experiencia en la implantación de esta técnica, como son el Vicerrector de la Universidad de Murcia o la empresa OneMillionBot

Ejemplo de MVP: Chatbot LOLA



Los perfiles profesionales para afrontar con éxito la digitalización de su empresa

- Con la Digitalización surgen nuevas barreras para la plantilla de una empresa y con este evento se pretende comprender asumir las nuevas competencias y qué perfiles profesionales son necesarios para asegurar el éxito en la transformación digital. Para ello Fremm se apoya en habilitadores como Inforges

Transformación digital en PYMES 

Principales barreras

PERSONAS	CONOCIMIENTOS	COSTES	CULTURA	FALTA DE INFORMACIÓN	MIEDO AL CAMBIO
<ul style="list-style-type: none">• Nuestra organización no dispone de personal suficiente con habilidades digitales.	<ul style="list-style-type: none">• Nos falta entender completamente qué es la transformación digital y en qué nos puede ayudar.	<ul style="list-style-type: none">• Nuestros sistemas financieros no nos incentivan a asumir el riesgo necesario que conllevan los negocios digitales.	<ul style="list-style-type: none">• Nuestra organización no dispone de una cultura de riesgo impulsada por la innovación.	<ul style="list-style-type: none">• No disponemos de la información suficiente ni de las herramientas necesarias para gestionar el cambio.	<ul style="list-style-type: none">• En nuestra organización encontramos miedo a la incertidumbre, al fracaso y resistencia a la innovación, a dar el paso y salir de la zona de confort.

Integración y nuevas aplicaciones. Retos de la robótica colaborativa

- Los robots colaborativos son utilizados tanto desde las pequeñas empresas hasta las grandes en múltiples campos, aportan crecimiento y trabajo y la demanda de automatización por las empresas es cada vez mayor. De todo esto la OTD Fremm informa a través de su habilitador Universal Cobot



La Fábrica del Futuro

- Una fábrica conectada, inteligente y colaborativa es una fábrica competitiva. La automatización de una industria es un factor decisivo de la vida de una empresa y como tal, la OTD Fremm informa cómo alcanzar la automatización, la armonía entre personas y máquinas, la colaboración segura, la operación intuitiva y un perfecto comportamiento de máquina adaptado a la realidad a través de su habilitador OMRON



Fundamento de la Robótica

- La robótica es un elemento más en las industrias innovadoras, pero puede ser un gran desconocido en diversas áreas. Para ello la OTD Fremm se organiza jornadas sobre los fundamentos de la robótica: desde qué se considera un robot o una máquina, hasta clasificación de robots por tipos, tamaño, uso autonomía, ventajas, parámetros que manera, ...

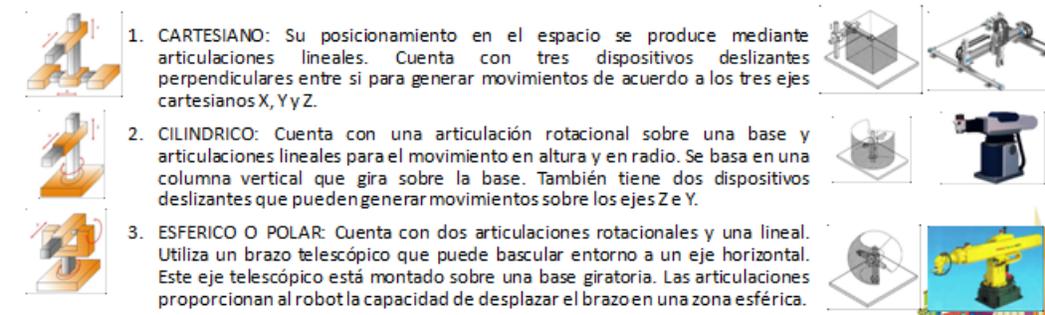
La robótica en la Industria

Transformación digital en PYMES **Oficinas de Transformación Digital**

- TIPOS DE ROBOTS INDUSTRIALES

Hay diversas formas de clasificar los robots. Existen diferentes familias y subfamilias, ordenadas con diferentes criterios. Las principales son:

1. **CARTESIANO:** Su posicionamiento en el espacio se produce mediante articulaciones lineales. Cuenta con tres dispositivos deslizantes perpendiculares entre sí para generar movimientos de acuerdo a los tres ejes cartesianos X, Y y Z.
2. **CILINDRICO:** Cuenta con una articulación rotacional sobre una base y articulaciones lineales para el movimiento en altura y en radio. Se basa en una columna vertical que gira sobre la base. También tiene dos dispositivos deslizantes que pueden generar movimientos sobre los ejes Z e Y.
3. **ESFERICO O POLAR:** Cuenta con dos articulaciones rotacionales y una lineal. Utiliza un brazo telescópico que puede bascular entorno a un eje horizontal. Este eje telescópico está montado sobre una base giratoria. Las articulaciones proporcionan al robot la capacidad de desplazar el brazo en una zona esférica.



red.es **Transformación digital en PYMES** **FREMM** **EUROPEAN UNION**

Uso de Plataformas Digitales en la Vigilancia de la Salud

- En el área de los Recursos Humanos hay que tener especial cuidado en el sistema de vigilancia de la salud de la plantilla. Por ello la OTD Fremm, a través de su habilitador y socio protector Sanitas, ofrece la experiencia en esta tarea y las facilidades que el uso de las plataformas digitales nos ofrecen para acometer con garantías esta importante labor.



Internet para empresas, más allá de la web presencial

- Internet es uno de los pilares fundamentales de la transformación digital dentro de la empresa, y la creación y mantenimiento de una página web es importantísimo, pero también lo son las técnicas de comunicación y la captación de clientes, la gestión y el control de la empresa, el soporte postventa y la fidelización, la consolidación y la ampliación de redes de distribución de producto a través de Internet

LA WEB IDEAL ...



Transformación digital en PYMES } Oficinas de Transformación Digital

¿ Se parece esto a su web corporativa o tienda online ?

red.es } Transformación digital en PYMES } FREMM } UNIÓN EUROPEA



Robótica en Procesos de Soldadura

- Las técnicas, los materiales y las necesidades en los procesos de soldadura también van evolucionando, y las empresas para mantener la competitividad han de colocarse a la cabeza de la innovación. La OTD Fremm inicia en los fundamentos de la soldadura robotizada a los profesionales tradicionales.



Soluciones Digitales para el Control Horario

- Las nuevas exigencias normativas y la necesidad de controlar los recursos humanos han propiciado la creación de toda clase de herramientas y aplicaciones para garantizar la protección de datos y al mismo tiempo cumplir con la legislación vigente. La OTD Fremm puede descubrir a las empresas qué deben tener en cuenta y qué medios se pueden usar para ello

gestión del tiempo: Recogida de marcajes

Transformación digital en PYMES **Oficinas de Transformación Digital**

Fichaje APP

Fichaje Web

Fichaje reloj

• Geolocalización
• Motivo de marcaje

red.es **Transformación digital en PYMES** **FREMM**

Lean marketing, negocio digital y tendencias 2020

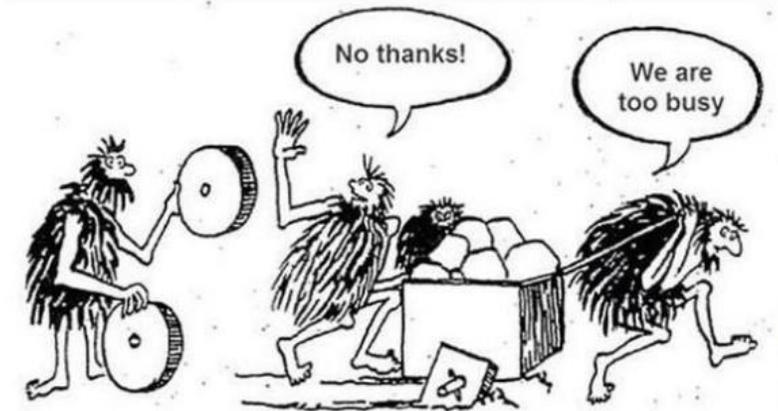
- La OTD Fremm a través de sus habilitadores y socios colaboradores es capaz de marcar las tendencias del negocio digital, lean marketing y recomendaciones para toda empresa que quiera implantar un negocio digital o simplemente usar la tecnología para crear un nuevo valor de modelo de negocio, experiencia de clientes ...



Transformación Digital en procesos de fabricación y suministro

- Toda empresa que cuente con procesos de fabricación y suministro conoce los problemas que pueden causar una mala planificación u organización. Desde la OTD de Fremm propondremos los nuevos modelos de digitalización de estos procesos de manera que se pueden acortar plazos, elevar la calidad y rebajar costes. Sistemas de diseño y mecanizado, fabricación aditiva, software, robotización, sensorización, IA, automatización ...

- WE KNOW HOW... Sabemos como...
Apoyo a los clientes



Robótica Colaborativa

- Los robots trabajando codo con codo con los humanos.
- Visión de los expertos sobre cómo los robots pueden aliviar las cargas más pesadas de las tareas que se desarrollan en la empresa, agilizando procesos y reduciendo tiempos y costes.



Smart Office

- ¿Qué necesitamos en nuestra oficina para ser más competitivos?
- La OTD de Fremm, junto con sus socios colaboradores y habilitadores puede indicar qué herramientas nos da la tecnología actual.
- Desde la gestión de nuestras infraestructuras, conexión remota e inalámbrica, herramientas de señalización y control, medios audiovisuales, software, ...



Secretos Empresariales

- La OTD Fremm ayuda a las empresas a cumplir con las normativas relativas a la seguridad de los datos que maneja.
- Preguntas frecuentes como quién maneja la información y quién puede manejarla, maneras de tratarla, asegurar la seguridad y otros pasos a seguir son cuestiones que se aclaran desde la OTD



1. Identificación de la información secreta.

- a. DUE DILIGENCE
- b. ¿Quién accede a la misma?
- c. ¿Forma en que se accede a la misma?
- d. Decisiones sobre política de seguridad

¿CUÁLES SON LOS PASOS A SEGUIR?

Portales de empleo

- ¿Con qué recursos cuentan las empresas de la Región cuando necesitan reforzar su plantilla?
- Agilidad, confianza y diversidad son las claves para que una empresa pueda afrontar periodos altos de producción y servicios.
- La OTD Fremm pone a disposición varias soluciones donde las empresas aprenderán a auto abastecerse según sus necesidades.

Búsqueda en portales de empleo

Portales Generalistas

Portales Sectoriales

AC FREMM: Portal de empleo gratuito orientado al sector metal. Con una amplia gama de oficios y descripción de carnés y requisitos para la búsqueda de trabajadores especializados.

Luxetalent: Portal orientado al sector moda, retail y lujo, cuenta con tres niveles de búsqueda para las empresas: selección básica, selección manager, selección executive, según la banda salarial de las ofertas.

Fashion Jobs: Portal dedicado exclusivamente al sector de la moda.

Hosteleo: Destinado a la publicación de ofertas relativas al sector de la hostelería

Turijobs: Portal orientado al sector turístico. La publicación de la primera oferta es gratuita

Tecnempleo: Dedicado al sector de las Telecomunicaciones y la Informática, actualmente regalan dos ofertas gratuitas

Ecoempleo: Portal del Instituto Mediterráneo para el Desarrollo Sostenible, se centra en las ofertas y candidaturas relativas al mundo ecológico y ambiental

Infojobs: Se trata del portal líder de nuestro país y aseguran poseer más de 2,6 millones de candidatos activos, entre los que destacan los comerciales

Monster: Aunque no ha desbancado a Infojobs, cuenta con una base de datos muy amplia e interesantes productos y ofertas para anunciantes.

Laboris: Este portal ofrece a las empresas la publicación de 2 ofertas gratis, por lo que es una buena manera de probar el servicio.

Infoempleo: Cuenta con una gran base de datos y opciones para gestionar nuestras ofertas. Las ofertas más numerosas actualmente son las relativas a abogados, licenciados en administración de empresas y profesiones relacionadas con la informática

Indeed: Portal claramente inspirado en el buscador Google. Permite la publicación gratuita de ofertas

Quiero Empleo: Estamos ante la red de empleo de las cámaras de comercio, que nos ofrece diversos servicios con los que realizar una gestión basada en competencias. Entre los servicios de pago nos ofrecen la posibilidad de trabajar con las candidaturas de forma directa, incluso realizando entrevistas, para darnos un listado de las opciones más óptimas.

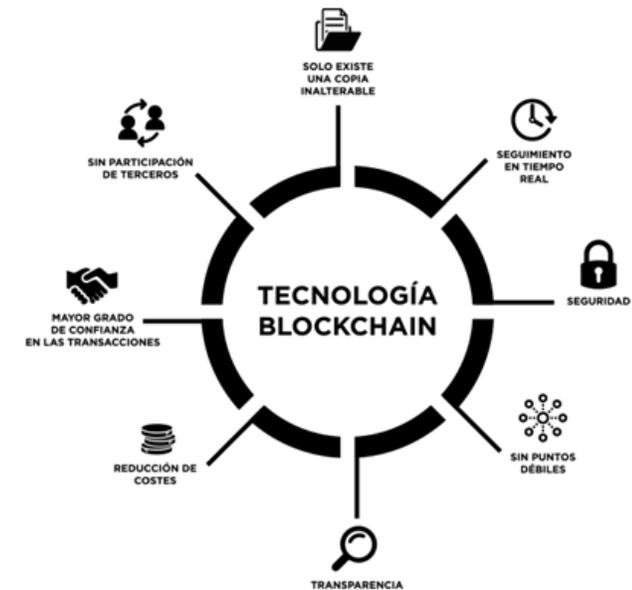
Primer Empleo: Una opción ideal si buscamos candidatos recién licenciados o si pretendemos acceder a profesionales que puedan crecer en el ámbito de la organización. Actualmente cuenta con 744.522 candidatos.



Blockchain

- Blockchain, algo más que una moneda digital.
- Se trata de una tecnología para sellar un método de confianza.
- Infinidad de aplicaciones que requieren un registro, ya sean transferencias, compra-ventas, almacenamiento de información privada o pública, registro de ideas o derechos de autor, préstamos, crowdfunding, ...

¿Por qué usar BLOCKCHAIN?



Digitalización de formularios



Con este evento pretendemos dar a conocer a las empresas las herramientas que existen para tratar todos los datos que se generan del trabajo de sus empleados, ya sean los que tradicionalmente vienen recogiendo en papel sobre clientes, partes de trabajo, pedidos, ..., o incluso los que generan ellos mismos por su jornada. Esto tiene innumerables beneficios:

- Eliminación del papel.
- Información en tiempo real.
- Elimina los retrasos en el traspaso de información.
- Los responsables de los recursos pueden adoptar decisiones con mejor criterio y ahorrar en costes.
- Ayuda en el control de la jornada y en los tiempos de actuación de cada operario.
- Ideal para controlar pedidos y partes de trabajo antiguos.
- Eficaz para ordenar agenda y visitas
- Toma de firmas, fotografías, códigos de barras u otra trazabilidad.

Cómo Reducir costes en la Industria



- Gracias a la digitalización de los procesos, a la organización, planificación y todas las metodologías que emplea la Industria 4.0 podemos llegar a detectar necesidades, corregir errores, reducir tiempos, aprovechar recursos, monitorizar procesos y en definitiva llegar a controlar la actividad de la empresa que sin duda nos conducirá a Reducir Costes y aumentar la productividad, lo que nos hará más competitivos en el mercado global

¿Dónde se realizan los eventos?

- La OTD Fremm realiza sus eventos a lo largo del territorio de la Región de Murcia, en cualquier instalación que reúna las condiciones adecuadas para el buen desarrollo del evento programado, dependiendo las necesidades de la temática, organización, ponentes y asistentes.
- Bajo petición la OTD Fremm podría planificar cualquier evento y cumplir con estas necesidades en cualquier lugar de la Región.

¿Dónde se realizan los eventos?

1. Allí donde se que reúnan las condiciones dentro de la Región de Murcia
2. En la Federación de Empresarios del Metal, en Murcia Capital. En sus Salones de actos, salas de reuniones o aulas.
3. En la Confederación Regional de Organizaciones Empresariales de Murcia - CROEM
4. En la Confederación de Organizaciones Empresariales de Cartagena COEC
5. En la Confederación de Empresarios de la Comarca de Lorca CECLOR
6. En la Feria del Mueble de Yecla
7. En el Real Casino de Murcia
8. En el Pabellón Polideportivo Entrevías de Alcantarilla
9. En la Asociación Murciana de Empresarios del Plástico ASEMUPLAST
10. En la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Murcia
11. En el Centro Europeo de Empresas e Innovación de Cartagena
12. En la Facultad de Ciencias de la Empresa de Cartagena
13. En la Institución Ferial de Torre Pacheco IFEPA
14. En el Centro Tecnológico del Mueble de Yecla
15. En los Salones de la Empresa PRIMAFRIO, Alhama de Murcia
16. En el Centro Asesor de Caravaca

En la Federación de Empresarios del Metal



Confederación Empresarios Cartagena COEC



Confederación Empresarios Lorca CECLOR



Real Casino de Murcia - Murcia



Asociación Empresarios Plástico ASEMUPLAST



CEEIC - Cartagena



Polideportivo Entrevías - Alcantarilla



Confederación Empresarios Murcia - CROEM



Facultad Ciencias Empresa - Cartagena



Cámara Comercio de Murcia



IFEPA - Torre Pacheco



Feria del Mueble de Yecla



Centro Tecnológico del Mueble - Yecla



PRIMAFRIO - Alhama de Murcia



Centro Asesor de Caravaca de la Cruz





red.es

Transformación digital en PYMES



FREMM
Federación Regional de Empresarios del Metal Murcia



“Una manera de hacer europa”

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

www.transformaciondigital.gob.es