



Unión Europea



Transferencia de tecnología y servicios avanzados de información a empresas y sectores empresariales

## **EJE1: Economía de conocimiento e innovación y desarrollo empresarial**



Unión Europea



## · EJEMPLOS DE BUENAS PRÁCTICAS

1. ITAINNOVA lanza la **convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores**
2. Jornadas **Nuevos desarrollos tecnológicos en EMC**

1.

## Convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores

- Programa de **invitación a la convocatoria**
- **Web** ITAINNOVA (banner, texto convocatoria, nota de prensa)
- **Folleto** del programa
- **Anuncio** en Suplemento Tercer Milenio de Heraldo de Aragón
- **Artículo** en Suplemento Tercer Milenio de Heraldo de Aragón
- **Noticias** publicadas en medios digitales



**Construyendo Europa desde Aragón**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Unión Europea

**ITAINNOVA**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN



# Convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores

## #1 Programa de invitación a la convocatoria

ITA INNOVA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

PROGRAMA  
**innoidea**

CONVOCATORIA 2015  
PROGRAMA INNOIDEA  
DE APOYO A EMPRENDEDORES

[emprendedores@itainnova.es](mailto:emprendedores@itainnova.es)

GOBIERNO DE ARAGÓN

UNIÓN EUROPEA  
FEDER  
"Construyendo Europa desde Aragón"

ITA INNOVA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

**Construyendo Europa desde Aragón**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Unión Europea

# Convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores

## #2 Web ITAINNOVA

### Banner en web

The screenshot shows the ITAINNOVA website interface. At the top, there is a navigation bar with language options: ESPAÑOL, ENGLISH, DEUTSCH, and 简体中文. A search bar is located to the right of the logo. Below the navigation bar is a horizontal menu with items: Home, Nosotros, Servicios, Competencias, Laboratorios, Centros Demo, Formación, and Actualidad. The main banner features a man holding a glowing lightbulb. The text on the banner reads: "EMPRENDEDOR, PODEMOS AYUDARTE" and "Hasta 12.000€ en recursos ITAINNOVA". A button labeled "Convocatoria 2015" is visible. A purple "Start" button and a black "EN PLAZO" button are also present. At the bottom of the banner, there is a section titled "Descubre cómo podemos ayudarte" with icons and labels for: Empresas, Empresas Líderes Tecnológicas, Instituciones y Organizaciones, Emprendedores Startups, Mundo Educativo, and Profesionales. The European Union flag logo is also visible.

### Construyendo Europa desde Aragón

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



# Convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores

#2 Web  
ITAINNOVA

Texto convocatoria Innoidea 2015



El Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores de ITAINNOVA está cofinanciado por el Ministerio de Economía y Competitividad y el Gobierno de Aragón, gracias al "Convenio de colaboración para desarrollar actividades específicas de sensibilización, capacitación y acompañamiento de empresas que promuevan la incorporación a sus procesos productivos de nuevas técnicas innovadoras que mejoren su competitividad" firmado entre el Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón y el Instituto Tecnológico de Aragón. Además, dicha actuación también es susceptible de ser cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Construyendo Europa desde Aragón  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



# Convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores

## #2 Web ITAINNOVA

### Nota de prensa en [itainnova.es](http://itainnova.es)

El Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores de ITAINNOVA está cofinanciado por el Ministerio de Economía y Competitividad y el Gobierno de Aragón, gracias al "Convenio de colaboración para desarrollar actividades específicas de sensibilización, capacitación y acompañamiento de empresas que promuevan la incorporación a sus procesos productivos de nuevas técnicas innovadoras que mejoren su competitividad", firmado entre el Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón y el Instituto Tecnológico de Aragón (ITAINNOVA). Además, dicha actuación también es susceptible de ser cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

## Construyendo Europa desde Aragón

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Unión Europea

The screenshot shows the ITAINNOVA website with a news article titled "Nota de Prensa" and "ITAINNOVA lanza la convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores". The article is dated 18/02/2015 and includes social media sharing buttons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and Google+. A large image of a man holding a glowing lightbulb is featured on the right side of the article. The text describes the program's goals and eligibility criteria.

ITAINNOVA INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

Search ...

Blogs Localización Contacto Empleo

Home / Noticias / ITAINNOVA lanza la convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores

### Nota de Prensa

## ITAINNOVA lanza la convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores

18/02/2015

Esta iniciativa está destinada a la creación y promoción de nuevas empresas de base tecnológica

Me gusta 2 Tweet Share 2 G+ 1

El Instituto Tecnológico de Aragón (ITAINNOVA), adscrito al Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón, lanza la convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores. Esta iniciativa está destinada a la creación y promoción de nuevas empresas de base tecnológica. Se trata de uno de los objetivos estratégicos ITAINNOVA, como es la Transferencia del Conocimiento al tejido empresarial aragonés y la sociedad, en general.

Este programa está dirigido a proyectos en fase de desarrollo, dado que su finalidad es apoyar el proceso de definición y puesta en marcha de nuevas iniciativas emprendedoras.

Quedan excluidas del programa las empresas filiales y las empresas participadas en más de un 15%. Asimismo, quedan excluidos de esta convocatoria los beneficiarios de anteriores ediciones del programa INNOIDEA.

INNOIDEA es un programa compuesto de dos fases. En una primera fase, tras a la aceptación de la solicitud, los emprendedores podrán beneficiarse de la experiencia y los conocimientos técnicos de ITAINNOVA, recibiendo un asesoramiento valioso en la concreción de su proyecto.

En una segunda fase, el proyecto será evaluado y, si se aprueba, las tareas acordadas serán llevadas a cabo por personal cualificado de ITAINNOVA.

CONVOCATORIA 2015  
PROGRAMA INNOIDEA  
DE APOYO A EMPRENDEDORES

emprendedores@itainnova.es

GOBIERNO DE ARAGÓN

# Convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores

## #3 Folleto

**ITAINNOVA**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

PROGRAMA **innoidea**  
APOYO A LOS EMPRENDEDORES  
**2015**

SEDE CENTRAL ITAINNOVA  
Instituto Tecnológico de Aragón  
C/ María de Luna, 7-8  
50018 Zaragoza  
Tfno: +34 976 010 600  
emprendedores@itainnova.es  
www.itainnova.es

Steps into the future

**ITAINNOVA**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

PROGRAMA **innoidea**  
APOYO A LOS EMPRENDEDORES  
**2015**

Emprendedor,  
si tienes  
un proyecto  
de base  
tecnológica  
y de innovación,  
podemos  
ayudarte,  
y mucho.

**Hasta 12.000€**  
en recursos ITAINNOVA para hacer de  
tu proyecto  
una realidad

  

## Construyendo Europa desde Aragón

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Unión Europea

# Convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores

#4 Anuncio  
en Suplemento  
Tercer Milenio · Heraldo de Aragón

**ITAINNOVA**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

PROGRAMA  
**innoidea**  
APOYO A LOS EMPRENDEDORES  
**2015**

**EMPRENDEDOR,  
PODEMOS AYUDARTE**

**Hasta 12.000€**  
en recursos **ITAINNOVA**  
para hacer de tu proyecto  
una realidad

[www.itainnova.es/convocatorias/](http://www.itainnova.es/convocatorias/)

**! EN PLAZO  
CONVOCATORIA**

ITAINNOVA EMPRENDEDORES  
María de Luna, 7 (Pol. Actur)  
50018 ZARAGOZA  
T\_976 010 000  
emprendedores@itainnova.es

GOBIERNO DE ARAGON

UNIÓN EUROPEA  
FEDER  
"Construyendo Europa desde Aragón"

**Construyendo Europa desde Aragón**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Unión Europea



# Convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores

#5 Artículo en Suplemento Tercer Milenio · Heraldo de Aragón

02

TM MARTES 03.MAR.2015 HERALDO DE ARAGÓN

PROGRAMA DE APOYO A EMPRENDEDORES

## INNOIDEA > PROYECTOS DE BASE TECNOLÓGICA PISAN EL ACELERADOR PARA NO QUEDARSE EN UN CAJÓN

Ya está de nuevo en marcha la actuación de apoyo a emprendedores...

■ **DESTINATARIOS** Los destinatarios serán personas físicas o jurídicas que se encuentren desarrollando una iniciativa empresarial innovadora (con un máximo de dos años desde la creación de la empresa) o que tengan intención de establecer la sede social, el establecimiento productivo y/o el desarrollo del proyecto en la Comunidad Autónoma de Aragón.

■ **FINANCIACIÓN** La aportación económica a cada proyecto podrá alcanzar hasta el 80% del importe total del proyecto hasta un máximo de 12.000 euros.

El programa Innoidea de apoyo a emprendedores de Itainnova está cofinanciado por el Ministerio de Economía y Competitividad y el Gobierno de Aragón, gracias al 'Convenio de colaboración para desarrollar actividades específicas de sensibilización, capacitación y acompañamiento de empresas que promuevan la incorporación a sus procesos productivos de nuevas técnicas innovadoras que mejoren su competitividad' firmado entre el Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón y el Instituto Tecnológico de Aragón.

Además, dicho proyecto también es susceptible de ser cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

■ **MÁS INFORMACIÓN** emprendedores @itainnova.es y [www.itainnova.es/innoidea](http://www.itainnova.es/innoidea).

**DE LA IDEA** «No es necesario tener una empresa creada, pero sería interesante que el proyecto ya hubiese pasado la fase de idea y estuviese un poco más avanzado», aconseja. El programa evalúa tanto la parte técnica del proyecto como la parte comercial y económica. «Esto es, además de tener un proyecto innovador, nos gustaría que el emprendedor se planteara...

no es necesario tener una empresa creada, pero sería interesante que el proyecto ya hubiese pasado la fase de idea y estuviese un poco más avanzado», aconseja. El programa evalúa tanto la parte técnica del proyecto como la parte comercial y económica. «Esto es, además de tener un proyecto innovador, nos gustaría que el emprendedor se planteara...

ITAINNOVA LANZA UN PROGRAMA QUE APOYA EL PROCESO DE DEFINICIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE

### PENSUMO: CONSUMO COLABORATIVO A TRAVÉS DE UNA APP



Esta app vincula a compradores y vendedores y asocia ahorro y fidelidad. PENSUMO

Pensumo es «una 'startup' en la línea de la economía colaborativa y el consumo compartido», explica José Luis Orós, consejero delegado. «Lo radical de Pensumo –concreta– es que crea dos comunidades (compradores y vendedores) que confluyen en una sola, vinculando a sus miembros a través de sus interacciones y con la idea de un futuro común: comercios y empresarios que renuncian a un 2 o un 3% de su beneficio inmediato a cambio del vínculo con los clientes por un valor fundamental: la confianza en el futuro». Al llegar a Innoidea, «nuestro producto tenía una madurez relativa, ya que pusimos en marcha un piloto tecnológico-comercial en Borja que funcionaba, pero debíamos mejorar determinados procesos y unificar el sistema», señala. Tras los estudios de Itainnova, «se va confluír en un proceso único: el usuario compra en el comercio asociado y recoge su tique, abre la app de Pensumo, fotografía el tique y hace llegar la información de la transacción a la plataforma». Además, «incorporamos la función de 'checking', para sumar dinero en la hucha personal en que se ha convertido nuestro móvil». Cuando «los sistemas de pago están ya muy manidos, en Pensumo –gracias a Itainnova– abrimos camino para los métodos de ahorro a largo plazo».

tecnológico-comercial en Borja que funcionaba, pero debíamos mejorar determinados procesos y unificar el sistema», señala. Tras los estudios de Itainnova, «se va confluír en un proceso único: el usuario compra en el comercio asociado y recoge su tique, abre la app de Pensumo, fotografía el tique y hace llegar la información de la transacción a la plataforma». Además, «incorporamos la función de 'checking', para sumar dinero en la hucha personal en que se ha convertido nuestro móvil». Cuando «los sistemas de pago están ya muy manidos, en Pensumo –gracias a Itainnova– abrimos camino para los métodos de ahorro a largo plazo».

### WI PET: UNA RED SOCIAL EN TORNO A LAS MASCOTAS QUE YA PRUEBA SU PROTOTIPO



La mascota porta un dispositivo externo de monitorización. WI PET

Wi Pet es «una aplicación móvil y una serie de dispositivos de monitorización para mascotas que formarán una completa red social para ellas, sus dueños y profesionales del sector», explica Ignacio López Lacalle, director de Operaciones. Esta es una red social «que provoca interacciones físicas en lugar de sustituir...

pa y podemos chatear con ellos o ir a su encuentro. Wi Pet no era solo una 'semilla' cuando llegó a Innoidea. «Conseguimos llevar a Itainnova un 'producto' preparado para el objetivo final. La estructura de software estaba diseñada y probada mediante emuladores de dispositivos que implantamos en el servidor y alu...

### MIRANDO AL FUTURO



■ **TERESA GASPAR** Ingeniera en Informática por la Universidad de Zaragoza. En 2004, se incorpora al Instituto Tecnológico de Aragón, donde realiza tareas de gestión de proyectos internacionales de financiación pública competitiva y de fomento de la transferencia tecnológica en la red Enterprise Europe Network. Actualmente, además, es responsable del proyecto de apoyo a emprendedores del Instituto Tecnológico de Aragón, Innoidea.

de electrónica, informática, mecánica, materiales...; 13 de ellas fueron evaluadas positivamente. Ignacio López Lacalle, uno de los participantes, creador de Wi Pet, valora especialmente «el gran equipo profesional que Innoidea pone a tu disposición, así como la ayuda para orientar el producto al público objetivo». Además, «la ayuda económica que adjunta el programa hace que la realización de los prototipos sea más factible». Por su parte, José Luis Orós

LOS PARTICIPANTES EN LA PRIMERA EDICIÓN VALORAN LA ASESORÍA RECIBIDA Y LA APORTACIÓN

Construyendo Europa desde Aragón Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



ITAINNOVA INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

# Convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores

## #6 Noticias publicadas en medios digitales

The screenshot shows the ABC.es website with a news article. The article title is "El ITA abre convocatoria 2015 del programa Innoidea de apoyo a emprendedores". The text describes the program's goals and funding details. A sidebar on the right lists "Enlaces" (links) to related content.

The screenshot shows the elEconomista.es website with a news article. The article title is "ITAINNOVA lanza el programa INNOIDEA para apoyar a los emprendedores". The article discusses the launch of the INNOIDEA program by ITAINNOVA.

The screenshot shows a social media post from xtb. The post text reads: "ITAINNOVA lanza el programa INNOIDEA para apoyar a los emprendedores". It includes social sharing buttons for Twitter, Facebook, and Google+, and a list of tags: "Aragon", "Empresas", and "Base tecnológica".

El programa INNOIDEA está cofinanciado por el Ministerio de Economía y Competitividad y el Gobierno de Aragón dentro del convenio de colaboración para desarrollar actividades específicas de sensibilización, capacitación y acompañamiento de empresas que promuevan la incorporación a sus procesos productivos de nuevas técnicas innovadoras que mejoren su competitividad, que se firmó entre el Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón y el Instituto Tecnológico de Aragón (ITAINNOVA). Esta actuación también es susceptible de ser cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Dicha actuación también es susceptible de ser cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Construyendo Europa desde Aragón  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



# Convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores

## #6 Noticias publicadas en medios digitales



**Aragón\_hoy**

sábado, 14 de febrero de 2015

### ITAINNOVA lanza la convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores



Este programa está dirigido a proyectos en fase de desarrollo, dado que su finalidad es apoyar el proceso de definición y puesta en marcha de nuevas iniciativas emprendedoras

El Instituto Tecnológico de Aragón (ITAINNOVA), adscrito al Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón, lanza la convocatoria 2015 del Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores. Esta iniciativa está destinada a la creación y promoción de nuevas empresas de base tecnológica. Se trata de uno de los objetivos

El Programa INNOIDEA de apoyo a emprendedores de ITAINNOVA está cofinanciado por el Ministerio de Economía y Competitividad y el Gobierno de Aragón, gracias al "Convenio de colaboración para desarrollar actividades específicas de sensibilización, capacitación y acompañamiento de empresas que promuevan la incorporación a sus procesos productivos de nuevas técnicas innovadoras que mejoren su competitividad", firmado entre el Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón y el Instituto Tecnológico de Aragón (ITAINNOVA). Además, dicha actuación también es susceptible de ser cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).



**Economía**

14/2/2015 Redacción

### Itainnova lanza la convocatoria 2015 del programa Innoidea de apoyo a emprendedores

El Instituto Tecnológico de Aragón ha lanzado la convocatoria 2015 del Programa Innoidea de apoyo a emprendedores. Esta iniciativa está destinada a la creación y promoción de nuevas empresas de base tecnológica. Se trata de uno de los objetivos estratégicos de Itainnova, como es la transferencia del conocimiento al tejido empresarial.



Zaragoza.- El Instituto Tecnológico de Aragón (Itainnova), adscrito al Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón, lanza la convocatoria 2015 del Programa Innoidea de apoyo a emprendedores. Esta iniciativa está destinada a la creación y promoción de nuevas empresas de base tecnológica. Se trata de uno de los objetivos estratégicos Itainnova, como es la

El Programa Innoidea de apoyo a emprendedores de Itainnova está cofinanciado por el Ministerio de Economía y Competitividad y el Gobierno de Aragón, gracias al "Convenio de colaboración para desarrollar actividades específicas de sensibilización, capacitación y acompañamiento de empresas que promuevan la incorporación a sus procesos productivos de nuevas técnicas innovadoras que mejoren su competitividad", firmado entre el Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón y el Instituto Tecnológico de Aragón (Itainnova). Además, dicha actuación también es susceptible de ser cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder).

## Construyendo Europa desde Aragón

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Unión Europea

2.

## Jornada Nuevos Desarrollos tecnológicos en EMC

- **Web ITAINNOVA** (texto evento, nota de prensa)
- **Folleto** de Soluciones para sistemas eléctricos de potencia y compatibilidad electromagnética
- **Anuncio** en Suplemento Tercer Milenio de Heraldo de Aragón
- **Repercusión** en medios digitales, TV y prensa escrita

**Construyendo Europa desde Aragón**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Unión Europea



**ITAINNOVA**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN



# Jornada Nuevos Desarrollos tecnológicos en EMC

## #1 Web ITAINNOVA

Publicación del evento  
en [itainnova.es](http://itainnova.es)

Construyendo Europa desde Aragón  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



The screenshot shows the ITAINNOVA website interface. At the top left is the ITAINNOVA logo (INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN) with a stylized 'I T A' graphic. To the right is a search bar and navigation links for 'Blogs', 'Localización', 'Contacto', and 'Empleo'. Below this is a horizontal menu with items: Home, Nosotros, Servicios, Competencias, Laboratorios, Centros Demo, Formación, and Actualidad. The breadcrumb trail reads: 'Estás en: Home / Actualidad / Eventos / Jornadas "Nuevos desarrollos tecnológicos en EMC"'. The main heading is 'Jornadas "Nuevos desarrollos tecnológicos en EMC"' with an RSS icon. Below the heading are social media sharing buttons for Facebook (15 likes), Twitter, LinkedIn (14 shares), and Google+ (0 shares). The text describes the workshops' goal: 'Las Jornadas "Nuevos desarrollos tecnológicos en EMC" tienen el objetivo de fomentar la transferencia de tecnología entre empresas y universidades/centros tecnológicos sobre los nuevos desarrollos en compatibilidad electromagnética (EMC)'. The dates are 'Días: 30/11/2015 - 01/12/2015' and the time is 'Hora: 3:00 pm - 9:00 am'. A central image shows a workshop environment with a blue overlay containing the text: 'JORNADAS "Nuevos desarrollos tecnológicos en EMC" 30/NOV - 1/DIC'. At the bottom of the page are logos for 'UNIÓN EUROPEA FEDER "Construyendo Europa desde Aragón"', 'IEEE', 'Grup de Compatibilitat Electromagnètica UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA', and 'ITAINNOVA INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN'.

# Jornada Nuevos Desarrollos tecnológicos en EMC

## #1 Web ITAINNOVA

### Primera nota de prensa

#### Nota de Prensa



### ITAINNOVA organiza Jornadas “Nuevos desarrollos tecnológicos en EMC”

29/09/2015

Tienen el objetivo de fomentar la transferencia de tecnología entre empresas y universidades/centros tecnológicos sobre los nuevos desarrollos en compatibilidad electromagnética (EMC). Se celebrarán los días 30 de noviembre y 1 de diciembre.

Me gusta 2 Tweet Share 11 G+ 1

El Instituto Tecnológico de Aragón (ITAINNOVA) y el Grupo de Compatibilidad Electromagnética de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) organizan las Jornadas “Nuevos desarrollos tecnológicos en EMC”. Este evento cuenta con la colaboración del capítulo español de EMC del IEEE y tiene como objetivo el fomentar la transferencia de tecnología entre empresas y universidades/centros tecnológicos sobre los nuevos desarrollos en compatibilidad electromagnética.

Las jornadas, que tendrán lugar los días 30 de noviembre y 1 de diciembre, contarán con varias ponencias invitadas de diferentes sectores: el transporte terrestre, la aeronáutica, el aeroespacial y los aceleradores de partículas. Estas presentaciones expondrán los principales problemas de interferencia electromagnéticas presente en sus sectores, así como los retos a los que se enfrentan al tratar de minimizarlos/eliminarlos.



Aquellos grupos de investigación, empresas o universidades que quiera contribuir a estas jornadas, pueden **enviar un correo** con el título de la ponencia y un resumen de la misma de 100 palabras **antes del 25 de octubre**.

Actuación de difusión de la I+D+i cofinanciada por FEDER

últimos años. Al final de cada as existentes en los diferentes ión entre la industria y las

el título de la ponencia y un

Actuación de difusión de la I+D+i cofinanciada por FEDER

Construyendo Europa desde Aragón  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Unión Europea

# Jornada Nuevos Desarrollos tecnológicos en EMC

## #1 Web ITAINNOVA

### Segunda nota de prensa

#### Nota de Prensa



### Expertos en compatibilidad electromagnética debatirán en ITAINNOVA sobre los nuevos desarrollos tecnológicos

27/11/2015

El Instituto Tecnológico de Aragón acogerá los días 30 de noviembre y 1 de diciembre las Jornadas "Nuevos desarrollos tecnológicos en EMC", con el objetivo de fomentar la transferencia de tecnología entre empresas y universidades/centros tecnológicos sobre los nuevos desarrollos en compatibilidad electromagnética (EMC). Asistirán ponentes de la Agencia Espacial Europea, AIRBUS, BSH, entre otros.

Me gusta 1 Tweet Share 3 G+ 1

El Instituto Tecnológico de Aragón, ITAINNOVA, acogerá los días 30 de noviembre y 1 de diciembre las Jornadas "Nuevos desarrollos tecnológicos en EMC", con el objetivo de fomentar la transferencia de tecnología entre empresas y universidades/centros tecnológicos sobre los nuevos desarrollos en compatibilidad electromagnética (EMC).

Organizadas por ITAINNOVA y el Grupo de Compatibilidad Electromagnética de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), en colaboración con el capítulo español de EMC del IEEE, a lo largo de esos dos días, intervendrán ponentes de la Agencia Espacial Europea, Airbus, BSH Electrodomésticos, MP Ascensores, INTA, LEAR Corporation, K-Lagan, ITAINNOVA y de las universidades de Zaragoza, Granada y de la UPC.



ITAINNOVA cuenta con la cámara semianecoica de mayores prestaciones

de EMC que luego pueden ser exportadas a otras áreas, pero hay que ver el coste que en el mundo industrial es un parámetro que limita mucho su uso. Para mí, la limitación de la transferencia de tecnología la fija el coste", concluye.

Actuación de difusión de la I+D+i cofinanciada por FEDER

Fernando Artech, de la División de Sistemas Industriales de ITAINNOVA, explica que "la principal necesidad que existe en la actualidad es la de dotar a la empresas de las nuevas técnicas de diseño y medida que permitan controlar los fenómenos de interferencia electromagnética que están introduciendo los nuevos desarrollos tecnológicos. En los últimos años, se ha producido una importante revolución tecnológica debido a la electrificación de los medios de transporte. Este avance se ha logrado fundamentalmente gracias a los avances en la electrónica de potencia, el desarrollo de chips con velocidades de procesamiento cada mayores y la implantación de dispositivos inteligentes o interconectados en los medios de transporte. Estos dispositivos aumentan los niveles de interferencia electromagnética en áreas muy concretas que puede provocar un mal funcionamiento de los mismos, situados en el propio vehículo o en su proximidad. En general, estas emisiones se suelen controlar en base a normas y reglas de diseño, sin embargo el avance tecnológico es tan rápido que hace que sean insuficientes. Por ello, es importante desarrollar soluciones novedosas o nuevas técnicas de análisis y medida para controlar las emisiones e inmunidad electromagnéticas de los componentes del sistema".

Construyendo Europa desde Aragón  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



Unión Europea

# Jornada Nuevos Desarrollos tecnológicos en EMC

## #1 Web ITAINNOVA

### Tercera nota de prensa

#### Nota de Prensa

### Más de 60 expertos en compatibilidad electromagnética se dan cita en ITAINNOVA

20/11/2013

El desarrollo de los sectores de la automoción, aeroespacial, ferroviario y aeronáutica depende de esta tecnología

Facebook | Twitter | LinkedIn | RSS

El Instituto Tecnológico de Aragón, ITAINNOVA, es escenario de las Jornadas "Nuevos desarrollos tecnológicos en EMC", con el objetivo de fomentar la transferencia de tecnología entre empresas y universidades a través de la tecnología sobre los nuevos desarrollos en compatibilidad electromagnética (EMC). Se trata de una cita a la que asistirán más de sesenta profesionales de diferentes sectores industriales y académicos, procedentes de Madrid, Andalucía, Cataluña, País Vasco y Aragón, principalmente, y entre otros se contarán destacados representantes de la Agencia Espacial Europea.



Activación de difusión de la (HCA) patrocinada por FEDER



ser conductores de electricidad y las aulas referenciar la electricidad del avión. Sin embargo, se está tratando con el fuselaje y partes de él, con materiales con materiales compuestos los cuales no son conductores. Esto se lleva a cabo que haya muchos estudios de EMC en los últimos años relacionados a la emisión de superficies conductoras que minimizan el ruido electromagnético de un sistema usando materiales compuestos. Estas desarrollos van desde los desarrollos de nuevos materiales compuestos conductores hasta la integración de redes conductoras embebidas dentro del material compuesto".

Construyendo Europa desde Aragón  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



# Jornada Nuevos Desarrollos tecnológicos en EMC

## #2 Folleto

**SOLUCIONES DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**

SEDE CENTRAL ITAINNOVA  
Instituto Tecnológico de Aragón  
C/ María de Luna, 7-8  
50018 Zaragoza  
Tfno: +34 976 010 000  
ita@itainnova.es  
www.itainnova.es

*Steps into the future*

UNIÓN EUROPEA  
FEDER  
"Construyendo Europa desde Aragón"

Syst ITAINNOVA  
INDUSTRIAL SYSTEMS

ITAINNOVA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

**Construyendo Europa desde Aragón**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



# Jornada Nuevos Desarrollos tecnológicos en EMC

#3 Anuncio  
en Suplemento  
Tercer Milenio · Heraldo  
de Aragón



**JORNADA**  
**NUEVOS DESARROLLOS**  
**TECNOLÓGICOS**  
**EN EMC**

**PLAZAS**  
**LIMITADAS**

LUGAR: ITAINNOVA

**INSCRIPCIÓN GRATUITA**

Syst **ITAINNOVA**  
INDUSTRIAL  
SYSTEMS

**ITAINNOVA**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGÓN

**EVENTOS**  
**30/NOV-01/DIC/2015**

**ITAINNOVA Industrial Systems**  
María de Luna, 7 (Pol. Actur)  
50018 ZARAGOZA  
T\_976 010 000  
F\_976 011 888  
info@itainnova.es



**Construyendo Europa desde Aragón**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



# Jornada Nuevos Desarrollos tecnológicos en EMC

## #4 Repercusión en medios digitales, TV y prensa escrita

**ARAGON Hoy**

domingo, 29 de noviembre de 2015

**Expertos en compatibilidad electromagnética debatirán en ITAINNOVA sobre los nuevos desarrollos tecnológicos**

Asistirán ponentes de la Agencia Espacial Europea, AIRBUS, BSH, entre otros

El Instituto Tecnológico de Aragón, ITAINNOVA, acogerá los días 30 de noviembre y 1 de diciembre las Jornadas "Nuevos desarrollos tecnológicos en EMC", con el objetivo de fomentar la transferencia de tecnología entre empresas y universidades/centros tecnológicos sobre los nuevos desarrollos en compatibilidad electromagnética (EMC). Contarán con ponentes de la Agencia Espacial Europea, Airbus, BSH Electrodomésticos, MP Ascensores, INTA, LEAR Corporation, K-Lagan, ITAINNOVA y de las Universidades de Zaragoza, Granada y la Politécnica de Cataluña, que es organizadora de las jornadas junto con ITAINNOVA.

El centro aragonés, ITAINNOVA, cuenta con la cámara semianecoica de mayores prestaciones tecnológicas de España. Esta instalación convierte a Zaragoza en un referente nacional en compatibilidad electromagnética.

Fernando Arceche, de la División de Sistemas Industriales de ITAINNOVA, explica que "la principal actualidad es la de dotar a la empresas de las nuevas técnicas de diseño y medida que permiten la compatibilidad electromagnética que están introduciendo los nuevos desarrollos tecnológicos producido una importante revolución tecnológica debido a la electrificación de los medios de transporte. Este logro fundamentalmente gracias a los avances en la electrónica de potencia, el desarrollo de dispositivos de procesamiento cada mayores y la implantación de dispositivos inteligentes o interconectados. Estos dispositivos aumentan los niveles de interferencia electromagnética en áreas muy concurridas, afectando al correcto funcionamiento de los mismos, situados en el propio vehículo o en su proximidad. En general, el control en base a normas y reglas de diseño, sin embargo el avance tecnológico es tan rápido que resulta insuficiente. Por ello, es importante desarrollar soluciones novedosas o nuevas técnicas de análisis de las emisiones e inmunidad electromagnéticas de los componentes del sistema".

**one** Llévate tu Samsung Galaxy S6 por 1€ más

**Expansion** ORBYT. Ediciones | Versión | f | t | in | Buscar... | Iniciar sesión

MERCADOS | AHORRO | EMPRESAS | ECONOMIA | EMPRENDEDORES/EMPLEO | JURIDICO | TECNOLOGIA | OPINION | DIRECTIVOS | ECONOMIA DIGITAL

**Solicita Gratis** la Revista Líder en Análisis Bursátil

¿Qué riesgos y oportunidades me brinda la inversión en fondos? Charle con S. Evers, de BNY Mellon.

**Microsoft** Un lugar de trabajo flexible es una opción estable.

**MERCADOS**

IBEX 35	Otros índices	Mis Valores
IBEX35 ▲ +0,74% 10.386,9		
MEJORES %		
1. OHL	+3,59	1. ENAGAS
2. SACYR	+3,30	2. IBERDROLA
		-0,53

**ABC.es** AGENCIAS

Actualidad | Opinión | Deportes | Cultura | Estilo | TV | Multimedia | Blogs | Salud | Archivo | Servicios

España Internacional Economía Sociedad Tráfico Madrid Local Ciencia Familia Defensa Opinión HoyCineGuíaTV ABCFoto Casa Real

**TU CASA EN MENORCA AL MEJOR PRECIO**

**Noticias agencias**

**Itainnova fomenta transferencia a empresas en compatibilidad electromagnética**

**ITAINNOVA**

velocidades de procesamiento cada mayores y la implantación de dispositivos inteligentes o interconectados.

Buscador: Lotería del Niño Lotería de Navidad

Esta web utiliza "cookies" propias y de terceros para ofrecerte una mejor experiencia y servicio. Al navegar o utilizar nuestros servicios, aceptas el uso que hacemos de las "cookies". Sin embargo, puedes cambiar la configuración de "cookies" en cualquier momento. [Aceptar](#) [Más información](#)

**MUÉVETE CON CONCIENCIA** [¡PARTICIPA AQUÍ!](#)

El Periódico de Aragón | Lunes, 30 de noviembre de 2015 | Edición impresa

Huesca 4/14°C Teruel 1/19°C Zaragoza 3/14°C Zona Usuarios

**25 Economía** Titulares Boletín Hemeroteca Versión Móvil | Buscar

Noticias | Deportes | Crónicas | Más actualidad | Multimedia | Motor | Servicios | Guía de Ocio | Participa | Tienda

Real Zaragoza CAI Zaragoza Fórmula 1 Moto GP Resultados

**Hasta 30.000€ para realizar el proyecto que quieras.** Desde 6,95% (7,18%) Sin comisiones Sin contratar otros productos Adaptado totalmente a ti [¡PRESTAMO CETELEM!](#) [Tu préstamo, aquí!](#)

**Jornada en el ITA para empresas tecnológicas**

30/11/2015

EL INSTITUTO Tecnológico de Aragón, ubicado en el campus Río Ebro, acogerá hoy y mañana las jornadas **Nuevos desarrollos tecnológicos en EMC**, con el objetivo de fomentar la transferencia de tecnología entre empresas y universidades sobre los nuevos desarrollos en compatibilidad electromagnética (EMC). Las jornadas contarán con ponentes de la Agencia Espacial Europea, Airbus o BSH.

**Edición en PDF**

Esta noticia pertenece a la edición en papel de El Periódico de Aragón.

Para acceder a los contenidos de la hemeroteca debes ser usuario registrado de El Periódico de Aragón y tener una suscripción.

[Pulsar aquí para ver archivo \(pdf\)](#)

**Tu coche se merece el mejor seguro**

Tu seguro desde **225 €**

**¡Te llamamos!**

**Allianz**

**Wollet**

**CAJA RURAL DE TERUEL**

**HOY ES CYBER MONDAY!**

**CONTRATA HOY oneGAS + okGAS**

**Construyendo Europa desde Aragón**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)





Unión Europea

## Construyendo Europa desde Aragón

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



[www.itainnova.es](http://www.itainnova.es)

 @ITAINNOVA

 ITAINNOVA

 ITAINNOVA · Instituto Tecnológico de Aragón