

INDUSTRIA CONECTADA 4.0 EN LA RIOJA

Gobierno de La Rioja
14 de julio de 2017

1

Situación y marco estratégico

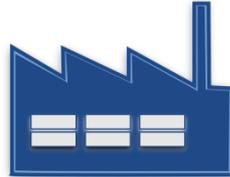
2

Convenio Industria 4.0.

Situación y marco estratégico en La Rioja

Industria Conectada 4.0 en La Rioja

Marco estratégico: algunas cifras



*% industria manufacturera
sobre el VAB*

*% empleo industria
manufacturera sobre el total*

España

14,23 %

10,7%

La Rioja

27%

19,7 %



- Priorización de sectores y selección de áreas y dominios tecnológicos en cada uno de ellos:
 - Agroalimentario
 - Calzado
 - Metalmecánica, automoción y fabricación avanzada.
 - Madera y mueble
- De manera transversal las KET's y la ecoinnovación.
- Es necesario continuar impulsando la competitividad de estos sectores.



LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL ES UNA CONDICIÓN NECESARIA PARA COMPETIR EN EL MERCADO REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL

La planificación estratégica del Gobierno de La Rioja

- En el **V Plan de I+D+I**, la línea estratégica “Competitividad de las PYMES” establece la importancia de la transformación de la industria hacia la Industria 4.0.
 - ✓ Transformación de sistemas tradicionales en sistemas inteligentes, aprovechando las capacidades y tecnologías emergentes en nuevos productos, modelos de negocio, mercados, etc
- El **Plan de Desarrollo Industrial**, en el eje “Productividad por la tecnología y la cualificación” cuenta con un programa específico INDUSTRIA 4.0
 - ✓ Adquisición y utilización eficaz de la tecnología de gestión incorporando de manera generalizada las TICs, desarrollando productos digitalizados, gestión de proyectos y logística avanzada.
- La **Agenda Digital**, en su eje “La economía digital” establece la clara apuesta de la región por las TIC.
 - ✓ Necesario aprovechamiento de los nuevos nichos de negocio que la transformación digital origina.

La transformación digital es estratégica.

- La transformación digital en la industria es una oportunidad de mejora de la competitividad de nuestra industria en un entorno cada vez más competitivo y global.
- Los países de nuestro entorno ya han emprendido iniciativas para impulsar el nuevo modelo de industria.
- El Gobierno de España ha lanzado la **Estrategia española Industria 4.0**

Para el Gobierno de La Rioja es estratégico sumarse a la iniciativa liderada por el Gobierno de España.

Convenio Industria Conectada 4.0 entre el Gobierno de España y el Gobierno de La Rioja

Convenio.

- Suscripción de convenio de colaboración entre la Fundación EOI y el Gobierno de La Rioja, a través de la Consejería de Desarrollo Económico e Innovación, con el fin de **impulsar la transformación digital de las empresas industriales de La Rioja**
- Convocatoria abierta a empresas industriales con **domicilio social o centro de trabajo** en La Rioja.
- Dos actuaciones:
 - ❖ **HADA: herramienta gratuita** abierta a todas las empresas industriales de La Rioja que quieran conocer su grado de madurez digital.
 - ❖ **ACTIVA:** asesoramiento especializado e individualizado a cada empresa que resultará en:
 - ❖ Informe de diagnóstico actual en materia de digitalización
 - ❖ Elaboración de un plan de transformación

Convenio: ¿cómo participar?

- En HADA pueden participar todas las empresas. Carácter gratuito.
- Participación en **ACTIVA**:
 - ✓ Publicación en el BOE de Orden por la que se aprueban las Bases Regulatorias para la concesión de ayudas dirigidas a impulsar la transformación digital.
 - ✓ Convocatoria pública de ayudas realizada por EOI dirigida a impulsar la transformación digital de la industria española en el marco del proyecto Industria Conectada 4.0
 - ✓ Selección de las empresas beneficiarias de acuerdo con los criterios de valoración definidos en la convocatoria.
 - ✓ La selección se lleva a cabo en la Comisión Mixta formada por personas designadas por el Gobierno de La Rioja, la EOI y la SGIPYME

Convenio: ¿por qué una convocatoria abierta?

- El objeto de las bases reguladoras será dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 17 de la Ley 38/2003 de 17 de noviembre, General de Subvenciones, en régimen de publicidad, objetividad y concurrencia competitiva, estableciendo las bases y las condiciones para la concesión de subvenciones en concepto de ayudas en especie a las empresas industriales.

Convenio: ¿cómo se financia el asesoramiento personalizado?

- **HADA** es un programa gratuito y abierto a cualquier empresa.
- **ACTIVA INDUSTRIA 4.0** en La Rioja tiene un presupuesto de **114.000 €**.
 - Se realizará un máximo de 11 asesoramientos.
 - **Cada asesoramiento tienen un coste de 10.400 € que se financiarán del siguiente modo:**
 - ✓ El 10 % lo aportará cada **empresa beneficiaria**. (**1.040 €**)
 - ✓ La tercera parte lo financia la **EOI** con cargo a la transferencia de capital de la Secretaría General de la Industria y de la PYME. (**3.470€**)
 - ✓ El resto, lo financia el Gobierno de La Rioja a través del presupuesto de la DG de Innovación, Trabajo, Industria y Comercio. (**5.890 €**)

Convenio: ¿cómo realiza la aportación la empresa?

- Cada empresa beneficiaria aportará **1.040 €**.
- Se efectuará un **pago a cuenta del 20 %** de la cantidad aportada, **208 €**, una vez efectuada la visita preliminar a la empresa.
- Dicha cantidad será deducida del importe total a compensar por la empresa a EOI.
- Una vez finalizado el asesoramiento, y entregados los informes de diagnóstico inicial y el plan de transformación, se compensará el resto a la cuenta indicada por la Fundación EOI en un plazo máximo de 30 días tras la emisión de la factura.

- **Página web en la que se incluye toda la información relacionada con las actuaciones, instrumentos de ayuda, jornadas, convocatorias y recursos relacionados con la Industria Conectada 4.0**
- **Se publicará en ella la convocatoria y su resolución para la participación en Activa.**

www.larioja.org/innovacion/es/industria-4-0/

Instrumentos de apoyo a proyectos de transformación digital

- En el ámbito de la Industria Conectada 4.0 La Agencia de Desarrollo ha diseñado diferentes instrumentos de apoyo a la industria para facilitar la Transformación Digital de las empresas riojanas:

✓ TIC: PROGRAMA INDUSTRIA CONECTADA 4.0

En el programa industria conectada 4.0 se financiará:

- La consultoría experta externa para la realización de Estudios Previos al proceso planificado de implementación de las medidas y acciones necesarias para acometer el programa "Industria conectada 4.0".
- Los elementos nuevos activos materiales e inmateriales necesarios, como equipos, sistemas electrónicos, equipamiento informático, hardware, software, redes, de los sistemas descritos en el apartado 3 del anexo I.
- La contratación de un profesional tecnólogo para la implementación de las medidas y acciones necesarias para acometer el programa "Industria conectada 4.0", descrito en el Plan de Actuación a presentar.

Instrumentos de apoyo a proyectos de transformación digital

✓ I+D: REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i

La presente convocatoria primará de forma especial a: los proyectos vinculados al desarrollo y/o aplicación de tecnologías Industria conectada 4.0

✓ AYUDAS A JÓVENES EMPRESAS INNOVADORAS

Ej para la creación de empresas de Alta y Media Alta Tecnología como facilitadores desde el lado de la oferta.

✓ AGENDA DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL

Dentro de la Agenda de Fortalecimiento Empresarial, está disponible una línea específica para empresas de servicios de Alta tecnología.

✓ PERSONAS

Dentro de diferentes líneas de ayuda se contempla como gasto subvencionable la contratación de personas relacionadas con la transformación digital de la industria.

Más información www.ader.es

- En la página web existe un área destinada a [recursos y formación](#). **Entre otras cosas, se presenta información de:**
 - ✓ Amplio catálogo de vídeos formativos y vídeos de las jornadas.
 - ✓ Formación especializada en tecnologías habilitadoras y su aplicabilidad en el ThinkTIC.
 - ✓ Comunidad Riohub como **punto de encuentro para todo el ecosistema de innovación riojano** (Empresas, Administración, Centros Tecnológicos, Universidades, Asociaciones, Clusters...), alrededor de la Industria 4.0, para estar al día de novedades, conocer vías de financiación, encontrar socios tecnológicos, y mucho más.
 - ✓ Catálogo de tecnologías innovadoras y servicios avanzados.

