



¿ESTÁ SU EMPRESA PREPARADA PARA LA 4ª REVOLUCIÓN INDUSTRIAL?

La Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio del Gobierno de Cantabria convoca subvenciones para la implantación de soluciones en el ámbito de la Industria 4.0.

Orden INN/22/2017, de 17 de mayo, por la que se convoca para el año 2017 la línea de subvenciones INDUSTRIA 4.0.
Orden INN/6/2017, de 28 de marzo, por la que se establecen las bases reguladoras de la línea de subvenciones INDUSTRIA 4.0.



Objetivo
Incentivar la innovación en el entorno empresarial mediante el apoyo a los proyectos de inversión en la implantación de soluciones en el ámbito de la Industria 4.0 mejorando procesos, productos y modelos de negocio.



Solicitudes Hasta el 29 de Junio



Subvención Entre 30.000€ y 400.000€



Dirigido a Gran empresa y PYMES de Cantabria.

Gastos subvencionables

★ Servicios de consultoría:



★ Activos inmateriales:

Software relacionado con aplicaciones de:

- Gestión del sistema productivo, logístico o comercial.
- Plataformas colaborativas.
- Soluciones de inteligencia y control (big data y analytics).
- Tecnologías de comunicaciones, computación, cloud y ciberseguridad.
- Gastos de adquisición de la propiedad industrial.

★ Activos materiales:

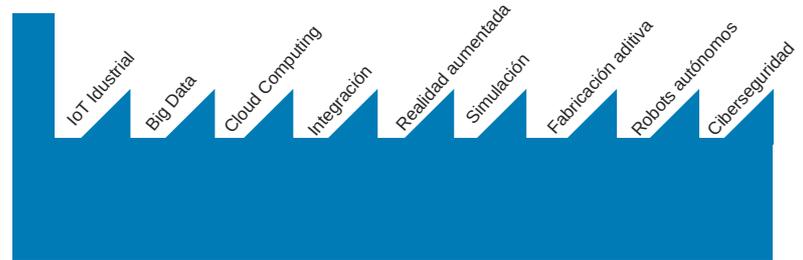
- Hardware.
- Elementos de comunicaciones para la conectividad de sistemas.
- Sensorización.
- Robótica.
- Realidad aumentada.
- Sistemas de realidad virtual.
- Visión artificial.
- Diseño y fabricación aditiva.
- Sistemas embebidos.
- Automatización avanzada.
- Otros equipos productivos necesarios para la implementación.

★ ...Y Gastos derivados del informe auditor de cuentas.

¿Cómo puede ayudar Ambar a su empresa?

Ambar Telecomunicaciones, como **miembro de la Comisión de Digitalización de la Cámara de Comercio de España**, contribuye a impulsar el proceso de **transformación digital** en todos los sectores de la economía española.

Se trata de un **proceso de fusión de la tecnología digital con la industria convencional** que, **permitirá disponer en tiempo real de toda la información relevante del proceso productivo**, gracias a la conexión de los elementos involucrados. Un cambio que implica a las organizaciones la forma de adaptar sus procesos, productos y modelos de negocio a las necesidades de los clientes y usuarios cada vez más digitales.



INDUSTRIA 4.0: Ventajas y oportunidades



Servicios Ambar en la transición a INDUSTRIA 4.0

AUDITORÍA TECNOLÓGICA

Evaluación de la red de comunicaciones, ciberseguridad, sistemas informáticos, cloud, CPD, seguridad física y eficiencia energética: determinación de su estado actual de funcionamiento, operatividad y obsolescencia.

Información relevante de cara a la toma de decisiones tecnológicas.

ESTRATEGIA SMART INDUSTRY

Plan estratégico de transformación digital a 2 años vista: recomendaciones TIC para aprovechar las nuevas tecnologías y realizar una transición a una industria inteligente 4.0.

Incluye memoria económica con estimación de costes para cada inversión tecnológica recomendada.

IMPLEMENTACIÓN Y SOPORTE

Servicio de implementación de equipamiento TIC, incluyendo seguridad y energía. Personal experto para despliegues exitosos, que mejoren la infraestructura TIC industrial, de acuerdo a la estrategia empresarial y en los plazos estipulados.

Sophorte 24X7: variedad de opciones según horario y SLA comprometidos.

El reto de la Ciberseguridad en la INDUSTRIA 4.0

RIESGOS

- **Sector industrial:** 24% de los ataques.
- **Redes industriales:** sistema nº 1 en vulnerabilidad.
- Más de **1.000 IACS** fueron atacados por el malware de espionaje **DragonFly**.
- 91% violaciones de seguridad al sector industrial tardaron **sólo horas en impactar**.
- 60% de ellos tardan **meses o años en descubrirse**.

REDES INDUSTRIALES INSEGURAS POR:

- **Amenazas** complejas y diversas.
- Diferentes niveles y entornos de riesgo variados en planta.
- **Factor humano:** mucho personal y subcontratación.
- Falta **unificar arquitectura segura** en redes industriales y redes de oficina.
- Se evitan **actualizaciones** por temor a parones.

OBJETIVOS DE LA CIBERSEGURIDAD I4.0:

- Disponibilidad de instalaciones, procesos de fabricación y sistemas ciberfísicos.
- Integridad de información, desarrollos y configuraciones de dispositivos y redes industriales.
- Confidencialidad de la información
- Control de acceso a sistemas, datos y procesos.

Fuente: Incibe "Industria 4.0 y Ciberseguridad"

No dude en contactar con nosotros. Estudiaremos la solución más ventajosa adaptada a sus necesidades.