

# ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE

Encuesta dirigida a valorar el estatus y el potencial del sector empresarial con mayor capacidad de invertir en I+D+i

**Nombre de la empresa:**

## BLOQUE 1 (evaluación de las competencias)

---

1. ¿Cómo de competitivo considera su sector económico en nuestra región en comparación con sus rivales europeos o internacionales? (marque con una X)

- Muy competitivo
- Poco competitivo
- Igualmente competitivo

2. ¿En qué es competitiva su empresa en comparación con sus rivales nacionales, europeos o internacionales? (marque con una X)

- Conocimiento
- Capacidades
- Experiencia
- Otros

Por favor, explíquelo:

3. Mercados a los que se dirigen sus productos (actividad económica de sus clientes):

4. Distribución geográfica de sus ventas (en porcentaje respecto al total).

%

Mercado local (Comunidad Autónoma)

Mercado español

Mercado europeo

Mercado internacional (no europeo)

**TOTAL 100 %**

5. ¿Qué amenazas y retos cree usted que se ciernen sobre su empresa en la próxima década?

Por favor, detalle:

## BLOQUE 2 (actividad innovadora)

---

6. Indique las actividades más innovadoras que ha desarrollado en los últimos años:

Cuantifique los recursos (económicos y/o humanos) dedicados a dicha actividad:

¿Considera que se trata de una actividad de innovación tecnológica?

Sí

No

7. ¿Qué tecnologías puede usted concebir como muy prometedoras para su empresa en la próxima década?

Por favor describa la tecnología:

Por otra parte, marque una de las tecnologías capacitadoras de entre las enumeradas debajo.

### Relación de tecnologías capacitadoras según Horizonte 2020

---

#### Actividad en tecnologías capacitadoras industriales: **TIC**

- Ingeniería de componentes y sistemas empotrados avanzados e inteligentes.
- Tecnologías y sistemas avanzados de computación.
- Internet del Futuro: infraestructuras, tecnologías y servicios.
- Tecnologías de contenidos digitales y gestión de la información.
- Interfaces avanzados y robótica.
- Micro- y nano-electrónica y fotónica.

#### Actividad en tecnologías capacitadoras industriales: **Materiales Avanzados**

- Tecnologías de materiales facilitadoras transversales
- Desarrollo y transformación de materiales
- Gestión de componentes de materiales
- Materiales para una industria sostenible
- Materiales para las industrias creativas
- Metrología, caracterización, normalización y control de calidad
- Optimización del uso de materiales

#### Actividad en tecnologías capacitadoras industriales: **Fabricación y Procesos Avanzados**

- Tecnologías para las fábricas del futuro
- Tecnologías que permitan edificios energéticamente eficientes
- Tecnologías sostenibles y de baja emisión de carbono en las industrias de transformación de gran consumo energético
- Nuevos modelos de negocio sostenibles

#### Actividad en tecnologías capacitadoras industriales: **Biotechnología**

- Biotecnologías de vanguardia: Biología Sintética, Bioinformática, Biología de Sistemas, Bio-nanotecnología, Bioelectrónica; Nuevas aplicaciones.
- Biotecnología industrial: Productos y procesos alternativos a los existentes. Sectores: químico, sanitario, minero, energético, pasta y papel, textil, almidón, elaboración de alimentos. Biotec. Medioambiental.

Tecnologías para plataformas innovadoras: herramientas genómicas, metagenómicas, proteómicas y moleculares; Explotación de la biodiversidad marina y terrestre; desarrollo de soluciones en materia de salud (dispositivos de diagnóstico, biológicos y biomédicos).

8. Si su empresa colabora en las actividades innovadoras con otros agentes, ¿De dónde obtiene normalmente los nuevos conocimientos científicos y tecnológicos? (valore también la intensidad de la colaboración, siendo 5 muy importante y 1 poco importante):

	regionales	nacionales	internacionales	1	2	3	4	5
Universidades, Centros Tecnológicos, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clientes, proveedores, competidores, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. ¿Responden a sus necesidades las prioridades de investigación e innovación regionales y las ayudas ofrecidas en la región?

Sí

No

10. En caso de haber recibido financiación para el desarrollo de sus proyectos de I+D+i, indique la/s fuente/s según órgano gestor.

	Sí	No
Políticas regionales (PCTI, INNOVA, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Políticas nacionales (Plan Nacional, CDTI, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Políticas europeas (VII PM, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### **BLOQUE 3 (diversificación)**

---

11. ¿Necesita su empresa recurrir a personal cualificado de fuera de la región, por no suministrarlo o no ser suficientes los graduados de la universidad de nuestra región?

Sí

No

En caso afirmativo, por favor detalle los perfiles requeridos:

12. ¿Cómo valora usted el clima de emprendimiento en Asturias?

¿Resulta fácil en la región desarrollar y perseguir las ideas de negocio innovadoras? Por favor, detalle:

13. ¿Puede identificar alguna traba legal para el desarrollo de nuevas actividades? Por favor, detalle:

14. ¿Cuál sería el incentivo adecuado o la condición para que usted se decidiera a invertir (más) en investigación, desarrollo y actividades de demostración (dentro de su empresa o externalizándolo a otras empresas u organismos públicos de I+D)? Por favor, detalle: