



Políticas Industriales, Tecnológicas y de I+D para una Economía Competitiva y Sostenible

*Real Academia de Ingeniería - Cátedra de Energía Orkestra
Jornada Energía, Ingeniería e Industria
Universidad de Deusto, 08 Octubre 2014*

*Francisco Fonseca Morillo
Comisión Europea*

Resumen

- Europa necesita una industria fuerte - necesitamos un "renacimiento industrial" en Europa (Consejo Europeo Marzo 2014)

- Las cuestiones fundamentales:
 - ¿Por qué?
 - ¿Qué?
 - ¿Cómo?

¿Por qué?

- **La industria es la mayor fuente de innovación tecnológica** (que necesitamos para resolver los grandes problemas de la sociedad: transporte, emisiones, energía, salud)
- **La industria es un motor de la productividad**
 - la productividad industrial crece más rápido que la de los servicios,
 - la industria es también un conductor de innovación a través de los equipos y productos que produce para el sector de servicios
 - 15% de la economía europea genera más del 60% de la productividad
- **La industria representa el 70% de las exportaciones de la UE**

Política Industrial Europea 2014

- Motivación**
- Crisis económica
 - Progresiva pérdida de competitividad
 - Aparición de nuevas economías emergentes
 - Competitividad como meta continua

- Prioridades**
- Contribuir a la recuperación
 - Nueva revolución industrial: oportunidades
 - Reforzar los sistemas industriales nacio/regionales
 - Atención a las cadenas de valor: servicios
 - Crecimiento de PYMES

<i>Instrumentos</i>	Inversión en innovación Smart speciali.	Apoyo al crecimiento PYMES - SBA	Acceso a mercados Acceso a inputs	Mainstreaming Coord horizontal Coord vertical
---------------------	--	-------------------------------------	--------------------------------------	---

¿Qué?

Líneas de acción principales

- ✓ *Acceso a factores de producción*
- ✓ *Acceso a mercados*
- ✓ *Industria del siglo XXI: innovación*
- ✓ *Mejora del marco regulador y crecimiento de PYMES*

Objetivo

- ✓ *Que el sector manufacturero represente el 20% del valor bruto añadido de la UE*

1. ACCESO A FACTORES DE PRODUCCION

- **Acceso a la financiación:** *Nuevos instrumentos de financiación, actividades específicas del BEI, diversificación de las fuentes de financiación*
- **Capital humano:** *"STEM" - objetivos, FP dual, programas específicos (Erasmus+)*
- **Acceso a materias primas:** *estrategia de aprovisionamiento de materias primas, "economía circular"*
- **Energía:** *Infraestructuras, Mercado interior de la energía, I&D*

2. ACCESO A MERCADOS

- - *Mercado Interior: Flagship Action*
 - *Completar el mercado interior*
 - *Mercado Interior Digital*
 - *Eliminar barreras a la integración de servicios*
 - *"Mercado Interior del S XXI"*
- - *Acceso a Mercados Internacionales*
 - *TTIP*
 - *Misiones para el crecimiento*
 - *Internacionalization de las PYMEs*

3. INDUSTRIA 4.0 E INNOVACION

- **Flagship action: Industria 4.0 y Cleantech** Desarrollo de las iniciativas KETS y Sistemas de producción avanzados (proyectos europeos de interés común)
- Conectar **clusters** y **especialización** inteligente: proyectos de demostración, integración de la industria en especialización inteligente
- **Apoyo a proyectos innovadores:** orientación industrial de Horizonte 2020
- Actuaciones estratégicas en **sectores específicos**



4. CREAR UN ENTORNO FAVORABLE A LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y APOYO A PYMES

- *Mejora del entorno regulador: Flagship action – **SBA 2.0***
 - *Red Europea de Empresas*
 - *Transferencias de negocios*
 - *Plan de acción del empresariado: Capital riesgo, consultoría energética, ...*
- **PYMES y su crecimiento**
 - *Estrategia europea de internacionalización de PYMES*
 - *Apoyo a la integración de PYMES europeas en cadenas de valor*
 - *Acceso a la tecnología y protección de DPI*

¿Cómo?

Mejora en la gobernanza políticas -1 “Mainstreaming”: coord. horizontal

- *Ya en marcha dentro de la Comisión, por ejemplo:*
 - **Herramientas:** Desarrollo de instrumentos adecuados: verificación de competitividad, chequeos de aptitud (*fitness checks*)
 - **Políticas:** modernización Ayudas de Estado - La política de cohesión
- *Trabajo por hacer:*
 - Evaluación sistemática de los impactos de competitividad en varios ámbitos políticos, mejorar el análisis y la base de conocimientos (por ejemplo, el observatorio de competitividad)
 - Cooperación y evaluaciones de impacto



Mejora en la gobernanza políticas -2

Creación de partenariados con E.M. y Regiones

Coord. vertical

- Es necesario un enfoque coordinado entre la UE, Estados miembros y regiones: la propiedad y el control regular de la política industrial por parte del Consejo COMPET
- Evaluación de la eficiencia de los mecanismos para garantizar que la toma de decisiones y la ejecución de la política industrial a nivel regional, nacional y de la UE se refuercen mutuamente



Tras el Consejo Europeo

Nuestro objetivo

"Europa necesita una base industrial fuerte y competitiva, tanto en términos de producción que de inversión, ya que es el motor clave para el crecimiento económico y el empleo"

Nuestro mandato

"Se invita a la Comisión a presentar una hoja de ruta para avanzar los trabajos sobre esta base."

Nuestra prioridad en este momento:

- *Continuar con la aplicación de las medidas anunciadas en 2012 y 2014 en las Comunicaciones sobre política industrial*
- *Desarrollar el plan de trabajo de cara al futuro solicitado por la Comisión*
- *Revisión de la dimensión de la competitividad de Europa 2020*



Políticas Industriales, Tecnológicas y de I+D para una Economía Competitiva y Sostenible

*Real Academia de Ingeniería - Cátedra de Energía Orkestra
Jornada Energía, Ingeniería e Industria
Universidad de Deusto, 08 Octubre 2014*

*Francisco Fonseca Morillo
Comisión Europea*