

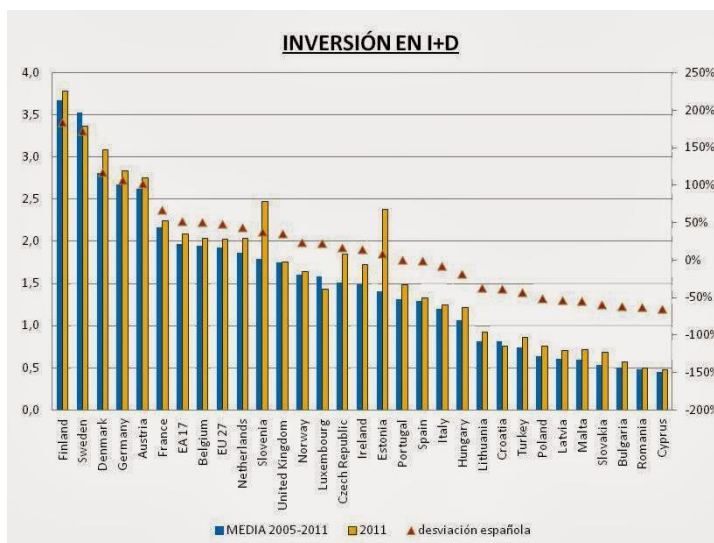
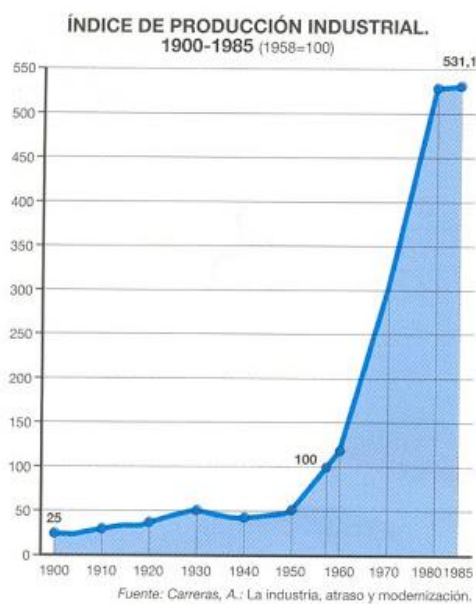
## Ficha de trabajo TEMA 6: EL ESPACIO INDUSTRIAL

### a) OBJETIVOS

1. Analizar el proceso de industrialización español estableciendo las características históricas que conducen a la situación actual.
2. Conocer las energías renovables y no renovables en España y relacionar las fuentes de energía y la industrialización describiendo sus consecuencias en España.
3. Conocer los factores de la industria en España.
4. Identificar y comentar los elementos de un paisaje industrial dado
5. Describir los ejes de desarrollo industrial sobre un mapa, estableciendo sus características y las posibilidades de regeneración y cambio futuros.
6. Obtener y seleccionar información de contenido geográfico relativo al espacio industrial español utilizando fuentes en las que se encuentre disponible, tanto en Internet, bibliografía, o medios de comunicación

### b) EJERCICIOS

1.1. Analice los siguientes gráficos y a partir de los mismos explique el proceso de industrialización español, describiendo las características históricas que conducen a los problemas fundamentales la industria española en la actualidad.



Fuente: <https://www.libremercado.com/2013-10-21/los-cuatro-grandes-problemas-de-la-industria-espanola-1276502109/>

1.2. Analice el siguiente gráfico con la evolución en los últimos años del sector del automóvil, teniendo en cuenta la importancia del sector en España:



Fuente: <http://www.diariovasco.com/economia/motor/201505/03/sector-automovil-espera-nuevo-20150503160618.html>

2.1. Explique la relación entre el nacimiento de la industria y la localización de fuentes de energía y materias primas en el país.

3.1. Elabore un eje cronológico para explicar la evolución histórica de la industrialización española.

3.2. Enumere las características de la industria española y sus diferencias regionales.

3.3. Analice los siguientes datos sobre las producciones industriales en España en 2017, teniendo en cuenta que la tasa anual del Índice de Producción Industrial (IPI) en noviembre de 2017 corregido a efectos estacionales y de calendario se sitúa en 4,2%.

**Tasas anuales de los índices de producción industrial:  
General y por destino económico de los bienes**

	Índice original	Índice corregido de efectos estacionales y de calendario
	Tasa anual (%)	Tasa anual (%)
<b>INDICE GENERAL</b>	4,7	4,2
1. Bienes de consumo	0,5	0,5
1.1. Bienes de consumo duradero	-0,6	-0,3
1.2. Bienes de consumo no duradero	0,6	0,8
2. Bienes de equipo	6,6	6,1
3. Bienes intermedios	6,8	6,4
4. Energía	5,1	4,6

**Ramas de actividad con las tasas mensuales más altas del índice de producción industrial corregido de efectos estacionales y de calendario**

Rama de actividad (División de la CNAE 2009)	Tasa mensual (%)
Otras industrias extractivas	5,3
Fabricación de otro material de transporte	5,0
Otras industrias manufactureras	4,4

**Ramas de actividad con las tasas mensuales más bajas del índice de producción industrial corregido de efectos estacionales y de calendario**

Rama de actividad (División de la CNAE 2009)	Tasa mensual (%)
Confección de prendas de vestir	-5,8
Fabricación de bebidas	-4,7
Industria del cuero y del calzado	-4,5

Fuente: INE (<http://www.ine.es/daco/daco42/daco422/ipi1117.pdf>)

4.1. Comente el siguiente paisaje industrial: (puede usar el esquema de comentario del libro de texto)

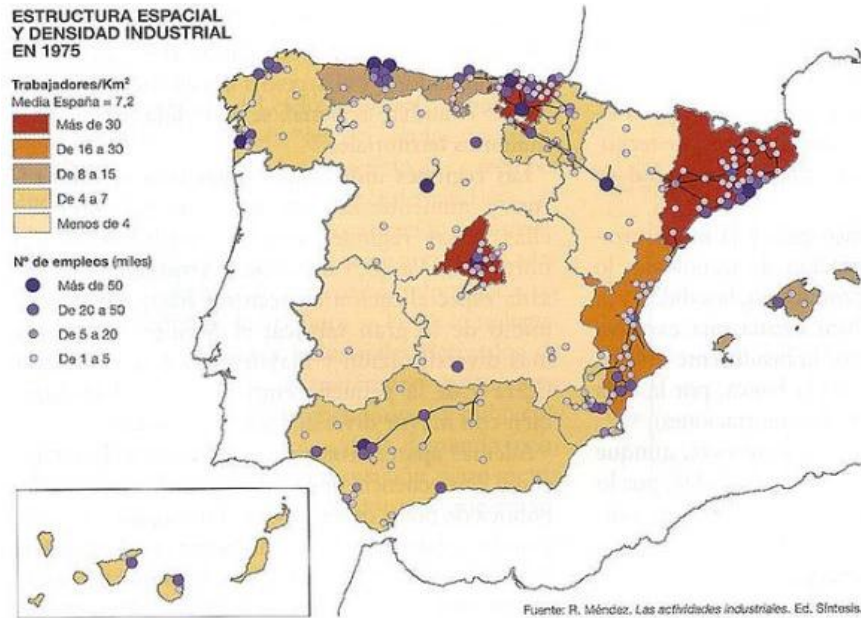


4.2. Señale en el siguiente mapa los asentamientos industriales más importantes y elabore una leyenda distinguiendo los distintos sectores industriales.



5.1. Observe el siguiente mapa de la distribución espacial de la industria en 1975, y responda a las siguientes preguntas:

- Diga el nombre de las Comunidades Autónomas que figuran en cada uno de los intervalos de Trabajadores/Km<sup>2</sup>.
- Explique los contrastes industriales existentes entre el centro y la periferia españoles.
- ¿Ha cambiado sustancialmente esta situación a partir de 1975?. Explíquelo.



5.2. Describa los ejes o focos de desarrollo industrial que existen en España y sus perspectivas de futuro.

6.1. Describa las políticas industriales de la Unión Europea y su influencia en las españolas.

### c) CRITERIOS DE EVALUACIÓN

---

- 1.1. Selecciona y analiza información sobre los problemas y configuración de la industria española.
- 1.2. Selecciona y analiza imágenes que muestren la evolución histórica de la industria española en una zona concreta o de un sector concreto.
- 2.1. Relaciona el nacimiento de la industria y la localización de fuentes de energía y materias primas en el país.
- 3.1. Establece un eje cronológico para explicar la evolución histórica de la industrialización española.
- 3.2. Enumera las características de la industria española y sus diferencias regionales.
- 3.3. Confecciona y analiza gráficas y estadísticas que expliquen las producciones industriales.
- 4.1. Analiza y comenta paisajes de espacios industriales.
- 4.2. Señala en un mapa los asentamientos industriales más importantes, distinguiendo entre los distintos sectores industriales.
- 5.1. Localiza y describe las regiones industriales y los ejes de desarrollo industrial.
- 5.2. Describe los ejes o focos de desarrollo industrial y sus perspectivas de futuro.
- 6.1. Describe las políticas industriales de la Unión Europea y su influencia en las españolas.