

## **IEA Unidad 2: Análisis y características fundamentales de los sectores primario, secundario y terciario en Andalucía.**

En la unidad anterior los alumnos elaboraron una presentación sobre el estudio de población y renta del territorio asignado usando diferentes Webs: Eurostat, INE, IEA, Wikipedia, etc.....

En esta unidad en una primera parte se pretende que el alumno conozca los datos básicos sobre los sectores primario, secundario y terciario en Andalucía. En una segunda parte se analizan las estrategias de futuro en el ámbito de las TICS que son impulsadas por las administraciones (Unión Europea, España, Andalucía, Diputación, Ayuntamientos) y empresas.

Parte 1: Datos básicos sobre los sectores primario, secundario y terciario en Andalucía. **Analizando el el documento Datos básicos de Andalucía 2006** del Instituto Andaluz de Estadística (<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/dtbas/index2.htm>) responde a las siguientes preguntas:

- Determina el peso porcentual en el empleo de los diferentes sectores en la economía andaluza ( Agricultura, Industria, Construcción y Servicios). Representa un diagrama circular usando Calc de openOffice. ¿Que sector emplea a más personas en Andalucía?
- Determina el coste laboral y salarial medio de un trabajador en los diferentes sectores. Representa un diagrama de barras verticales. ¿Qué sector es “en media” es el mejor pagado?
- ¿Cual es la superficie total dedicada en Andalucía a explotación agrícola?
- ¿Cuales son los dos principales cultivos de Andalucía? ¿Cuál es el principal especie ganadera en Andalucía?
- Dentro del sector industrial, ¿Cuál son los principales actividades por ingresos de explotación? ¿Y por gastos de personal?
- ¿Cual es el número de viviendas de Andalucía? ¿Cual ha sido la evolución de precios en los últimos años?
- Determina el número de camiones en Andalucía
- Determina el número de turistas que visitaron Andalucía el año anterior.
- Observando el cuadro 10.6 determina si Andalucía una región exportadora o importadora.
- Determina el presupuesto de la Junta de Andalucía
- Analizando el cuadro 11.7 determina cuantas empresas de Andalucía cuentan con más de 100 empleados.
- Determina cual fue el Producto Interior Bruto de Andalucía y de España en 2004
- En función de la lectura del documento,de las respuestas obtenidas y de la realidad que ves describe la situación económica de Andalucía y tu punto de vista sobre la evolución de la economía y del sector tecnológico en Andalucía.

**Resultado Parte 1: Documento de respuestas en formato PDF. Último punto será debatido en clase.**

## Parte 2: La Sociedad de la Información en Andalucía, aspectos económicos.

En la cumbre de Lisboa de marzo de 2000, los Jefes de Gobierno de la UE acordaron un nuevo objetivo estratégico para la Unión Europea (Estrategia de Lisboa): convertirla en la economía más competitiva del mundo antes de 2010, para competir con Estados Unidos y China. Esta iniciativa se ha traducido en un conjunto de medidas de modernización muchas de ellas relacionadas con las TICs y con el desarrollo de la Sociedad de la Información. Igualmente otras administraciones y empresas están desarrollando planes estratégicos relacionados con las TICs.

- **Unión Europea:** Analizando la página [http://europa.eu.int/information\\_society/ecowor/index\\_es.htm](http://europa.eu.int/information_society/ecowor/index_es.htm) de la **Sociedad de la Información de la Unión Europea** analizando el área de Economía y Trabajo determina cuales son los retos de la Unión Europea en este ámbito. Explique brevemente algún programa concreto que plasme las estrategias o políticas de la UE en este ámbito.
- **España (Gobierno de España):** El **Ministerio de Industria** tiene las responsabilidades en Materia de Sociedad de la Información y Telecomunicaciones (<http://www.mityc.es/es-ES/index.htm>). Observa las medidas que se desarrollan en el ámbito de las telecomunicaciones y la sociedad de la información, enumerándolas y describiéndolas brevemente en tu presentación. Desarrolla algo más la que más consideres que más te llame la atención.
- **España (Gobierno de España):** ¿Qué es **red.es** y de quién depende? ¿Qué hace **red.es**?
- **Junta de Andalucía:** Andalucía, con más o menos éxito, trata de incorporarse a la Sociedad de la Información. El gobierno de Andalucía ha lanzado un polémico plan llamado “**Segunda Modernización**” (<http://andaluciajunta.es/Moderniza-Dos/>). Utilizando el buscador de Medidas determina aquellas medidas relacionadas con la informática. Realiza unas explicándolas brevemente y determinando el impacto que consideres en tu desarrollo profesional.
- **Junta de Andalucía:** ¿Qué es **RAITEC** y de quién depende? ¿Qué hace **RAITEC**?
- **Ayuntamientos:** Algunos ayuntamientos también fomentan el desarrollo de la sociedad de la información en el ámbito de la empresa ¿Qué es **Sevilla Global**? ¿Qué es el **TIXE** en Dos Hermanas? ¿Qué es el **complejo Ideal** en Alcalá de Guadaíra?
- **Empresas en el desarrollo de la SI:**
  - ¿Qué son los parques tecnológicos?
  - ¿Indique al menos dos parques tecnológicos de Andalucía?
  - Señale al menos cinco empresas de informática o telecomunicaciones instaladas en algún parque tecnológico en el municipio de Sevilla.
- **Software Libre estrategia de futuro:** Como has visto en los puntos anteriores el Software Libre es considerado como una política de mejora económica y de implantación de la sociedad de la información. Pero:
  - ¿Qué es software libre (Cuáles son las cuatro libertades necesarias para garantizar que el software es libre)?
  - ¿Cuales son los personajes más destacados en la evolución del software libre?
  - Indica al menos tres productos de éxito que sean software libre
  - ¿Qué aspectos económicos y en el empleo tiene el software libre?

**Resultado Parte 2: Presentación (formato flash) respondiendo a las cuestiones planteadas (Unas 10 diapositivas). Presentada en clase.**