

TEMA 6 ESPACIO Y ACTIVIDAD INDUSTRIAL.

Las **actividades del sector secundario** se basan en la extracción y transformación de materias primas.
Comprenden la **minería, producción de energía, industria y construcción**.

La **industria** es el conjunto de actividades que transforma las materias primas en productos elaborados para que puedan ser utilizados o consumidos.

Tipos:

- **Industria de base:** Transforma las materias primas en productos semielaborados (aquellos que sirven de base a otras industrias).
- **Industrias de equipo:** Transforma los productos semielaborados en bienes y maquinaria que después utilizará otra empresa.
- **Industrias de uso y consumo:** Fabrican productos para el consumo directo.

Factores del proceso industrial:

1. **Materias primas:** Productos extraídos de la naturaleza a partir de los cuales se obtienen productos semielaborados o elaborados tras un proceso de transformación.
 - Materias primas de **origen vegetal**: Proceden de la actividad agraria o forestal, algodón, madera...
 - Materias de **origen animal**: Proceden de la ganadería y pesca, lana, pescado...
 - Materias de **origen mineral**: Proceden de la extracción de yacimientos. Los minerales pueden ser *metálicos*, de ellos se extraen metales; *no metálicos, rocas industriales*, para la construcción; y *minerales energéticos*, que producen energía.
2. **Fuentes de energía:** Son los recursos que proporcionan energía útil.
Según la posibilidad de que se agoten, pueden ser:
 - **Renovables**: Inagotables, el Sol.
 - **No renovables**: Se agotan, el petróleo.
Según el grado de contaminación, pueden ser **contaminantes** y **no contaminantes**.
Según su importancia económica, pueden ser:
 - **Tradicionales**, las más utilizadas, carbón.
 - **Alternativas**, en fase de investigación y desarrollo, el viento.
3. **El capital.**
Es el dinero que se invierte en las instalaciones y en el proceso de producción.
4. **Tecnología e investigación.**
Es el conjunto de técnicas, máquinas, materiales y conocimientos que se usan para producir.