



Materiales Educativos GRATIS

GEOGRAFIA

SEGUNDO

LA INDUSTRIA

LA INDUSTRIA

Consiste en el proceso de transformación de materias primas en productos semielaborados o manufacturados, conocida también como actividad manufacturera. Es la actividad económica más importante para el desarrollo de un país.

Los países que controlan la economía mundial son los más industrializados del mundo y se reúnen actualmente formando el G8 o *Club de París*.

La industria está conformada por una serie de elementos que le permiten lograr asentarse y posteriormente desarrollarse, con alta productividad y rentabilidad.



Factores que favorecen el desarrollo industrial

Materia prima

Abundancia y disponibilidad de recursos naturales.

Fuente energética

Por sus bajos costos determinan el abaratamiento de los procesos industriales.

Mano de obra

Con gran disponibilidad, la cual debe calificarse.

Capital

Son los bienes destinados a la producción de otros bienes y servicios.

Características de la industria peruana

- ▶ Es incipiente, inicia su desarrollo muy tardíamente (1959).
- ▶ Predomina la industria de bienes de consumo, principalmente la de alimentos que aporta el 31% de PBI (Producto Bruto Interno), y la de ensamblaje de productos.
- ▶ El desarrollo industrial está centralizado, dificultando el desarrollo nacional. Las principales industrias se ubican en: Lima (70%), La Libertad y Lambayeque.
- ▶ Es dependiente en insumos químicos, tecnología y capital.
- ▶ No existe una adecuada política industrial.
- ▶ Las industrias peruanas están agrupadas en la SIN (Sociedad Nacional de Industrias)



Recuerda

Actualmente la industria oriental (fundamentalmente coreana, china o japonesa) ha apostado por la robótica y está muy adelantada; tienen algunos modelos ingeniosos como el buscador de objetos perdidos: el EMIEW 2 de la compañía HITACHI el cual; tiene inteligencia artificial para identificar y luego encontrar los objetos. Para concretar su objetivo, se ayuda de una red de cámaras que están apostadas en la habitación. Son de gran utilidad para ancianos que viven solos.

Principales industrias en el Perú

Pesada o de base

- ▶ Trabaja con recursos naturales.
- ▶ Requieren fuertes capitales y alta tecnología.
- ▶ Se ubican muy cerca de las fuentes de materia primas.
- ▶ Realiza la primera transformación de los recursos naturales.

Ejemplos:

Metalúrgica

Transforma los minerales metálicos pasando por procesos de purificación.

Refinería de La Oroya (Junín), San Nicolás, Cajamarca, Ilo.

Siderúrgica

transforma el hierro en acero.

Aceros Arequipa (Ica) y SiderPerú (Áncash)

Química pesada

Utiliza materias primas como el petróleo, gas, carbón, etc. Refinerías de la Pampilla (Callao), Conchán, Talara (Piura), más antigua del Perú.

Intermedia o de equipo

- ▶ Usan bienes obtenidos por la industria de base, con la finalidad de producir nuevos bienes.
- ▶ La tecnología que utiliza es muy especializada.
- ▶ Es propio de países con alto nivel tecnológico (Japón, EE.UU., Alemania).

Ejemplos:

Energética

Centrales hidroeléctricas:

- ▶ Huinco, Barbablanca, Huampaní (rio Rímac)
- ▶ Santiago Antúnez de Mayolo (33% de la produc-

ción nacional de energía), Restitución (río Mantaro) y estaciones nucleares (El Huarangal).

Metalmecánica

Provee a la industria ligera de maquinaria tecnificada (Nova, Surge, Sima)

Ligera o de consumo

- ▶ Elabora bienes finales, pudiendo ser de uso o consumo.
- ▶ Presentan una gran diversidad.
- ▶ Se concentran más en los países en vías de desarrollo.
- ▶ Constan de muchas instalaciones.
- ▶ En el Perú es el tipo de industria más generalizada y con mayor crecimiento.

Ejemplos:

Derivados de la pesca:

- ▶ Conservas
- ▶ Harina
- ▶ Aceite

Derivados de la agricultura

- ▶ Azucarera (ron, azúcar refinada)
- ▶ Molinera (harina de trigo)
- ▶ Oleaginosa (aceites)
- ▶ Conservas (durazno)
- ▶ Vitivinícola (vino, pisco)
- ▶ Chocolatería (cacao)

Derivados de la ganadería

- ▶ Lácteos
- ▶ Embutidos

Retroalimentación

1. ¿A qué se dedica la industria metalúrgica?

2. ¿Qué características presenta la industria peruana?

3. La industria también es conocida como actividad

4. ¿Cuáles son los factores que favorecen el desarrollo industrial?

Advertencia pre

Las universidades como UNMSM, UNI, UNFV, han hecho preguntas de este tema en función a la industria de consumo o ligera que es la más desarrollada y descentralizada del país.

3. La industria oleaginosa transforma _____.
(UNMSM 2007-I)
- a) el algodón en telas
 - b) los recursos hidrobiológicos en conservas
 - c) la pulpa de madera en papel
 - d) el fruto de la palma africana en aceite
 - e) las pieles en cueros
4. la industria de la palma aceitera tiene su producción en _____.
(UNMSM 1992)
- a) Piura
 - b) Moyobamba
 - c) Utcubamba
 - d) Tocache
 - e) Bagua
5. Industria de transformación que más desarrollo ha alcanzado en el Perú:
(UNMSM 1992)
- a) Maderera
 - b) De construcción
 - c) Hidroeléctrica
 - d) Petrolera
 - e) Textil
6. ¿Qué permitiría el desarrollo de la industria?
- a) Promover la importación de productos finales
 - b) Fomentar la protección de los recursos naturales
 - c) Presencia de empresas transnacionales
 - d) Mayor oferta de empleo
 - e) Aprovechar los recursos propios de la región.
7. Industria base o industria pesada más importante para nuestro país es:
- a) Textil
 - b) Maderera
 - c) Metalurgia
 - d) Automotriz
 - e) Pesquera
8. No caracteriza a la industria pesada:
- a) Demanda energética de alta potencia
 - b) Su infraestructura demanda gran espacio
 - c) Transforma recursos minerales
 - d) Requiere personal altamente calificado
 - e) Obtiene más materia prima del sector agropecuario.
9. En el Perú la industria más generalizada es la ____.
- a) turística
 - b) alimenticia
 - c) textil
 - d) química
 - e) maderera
10. Industria productora de acero, que es básica para la fabricación de piezas metálicas para todo tipo de maquinarias:
- a) Metalúrgica
 - b) Hidroeléctrica
 - c) Siderúrgica
 - d) Cementera
 - e) Química