PLAN DE TRABAJO DE LAS ACTIVIDADES DE REFUERZO Y RECUPERACIÓN DEL SEGUNDO TRIMESTRE 3º ESO

ACTIVIDADES UNIDAD 3 "LA POBLACIÓN".

1. Define los siguientes indicadores.

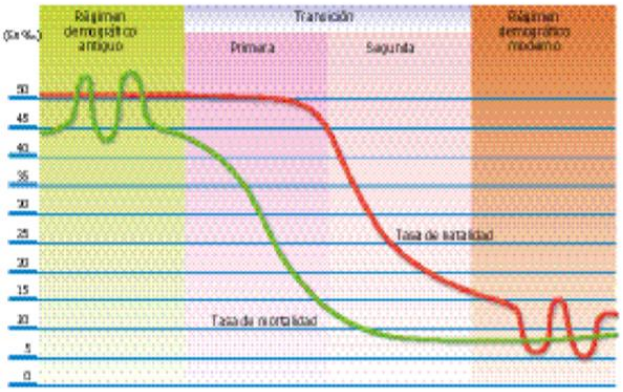
Indicador	Definición
Tasa bruta de natalidad	
Tasa de fecundidad	
Tasa bruta de mortalidad	
Tasa bruta de mortalidad infantil	
Esperanza de vida al nacer	
Tasa de crecimiento vegetativo	
Crecimiento real	
Saldo migratorio	
Densidad de población	
Población envejecida	

2. Observa las tres pirámides demográficas y responde a las cuestiones.

- ¿Para qué se utilizan las pirámides de población?
- ¿Qué información se representa en el eje vertical? ¿Y en el horizontal?
- ¿En qué mitad del gráfico se representan los valores referidos a la población masculina?
- Completa la siguiente tabla:

	Nombre	Forma de la pirámide	Características de la población	Tipo de países
Pirámide A				
Pirámide B				
Pirámide C				

3. Rotula en la tabla, a partir del gráfico, las siguientes fases del crecimiento demográfico mundial: crecimiento lento, aceleración del crecimiento, explosión demográfica y nuevas tendencias demográficas. Indica qué tasas de natalidad y de mortalidad corresponden a cada una de esas fases.



Fases	Tasas	Crecimiento de la población
1	Natalidad y mortalidad altas	
2		Aceleración del crecimiento
3		
4		Nuevas tendencias demográficas

4. Explica la política demográfica que es habitual en los Estados según su grado de desarrollo, e indica sus objetivos y las medidas que suelen llevar consigo.

Países	Política demográfica	Objetivos	Medidas
Desarrollados			
En desarrollo			

5. Responde a las cuestiones:
   - ¿Cómo pueden ser los movimientos migratorios?

Criterio	Tipos
Duración en el tiempo	
Distancia desde el origen al destino	
Voluntariedad de movimiento	

6. Identifica las características de las corrientes migratorias según el grado de desarrollo de los países.

Tipo de país o región	Características de los movimientos migratorios
Desarrollado	
En desarrollo	
Menos desarrollado	

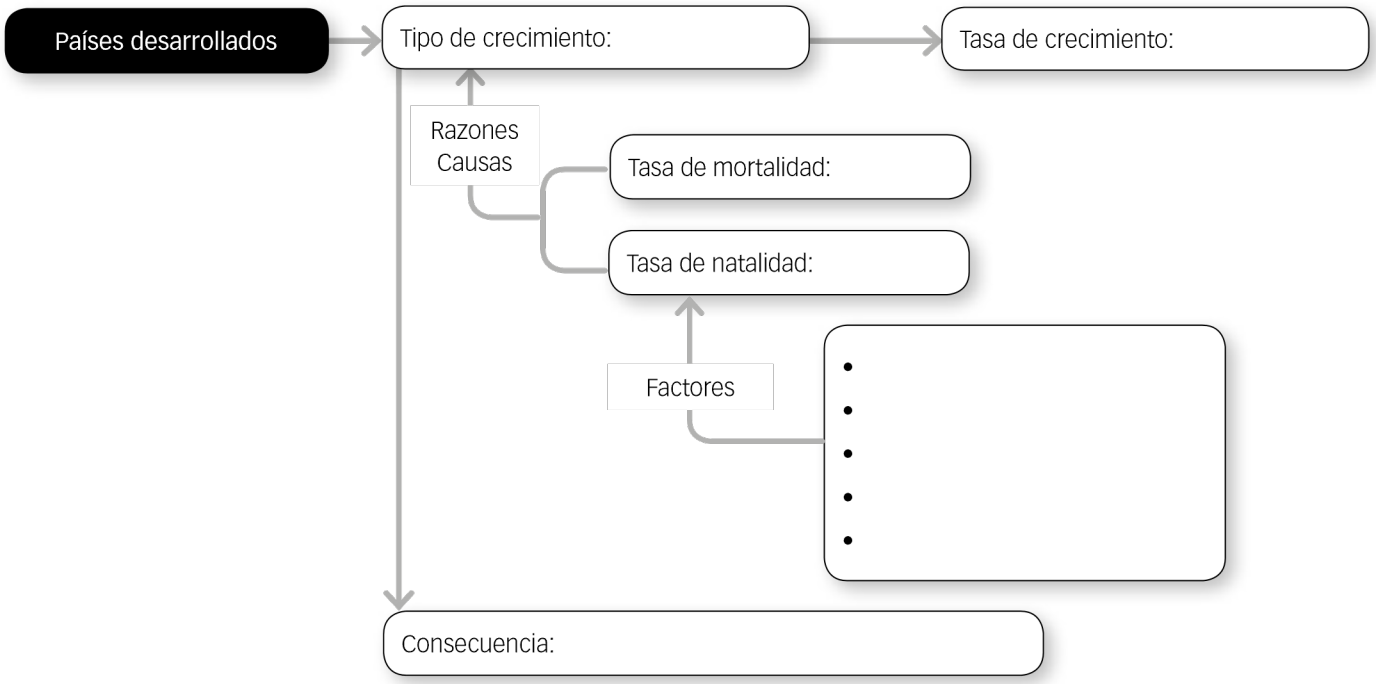
Ficha 5

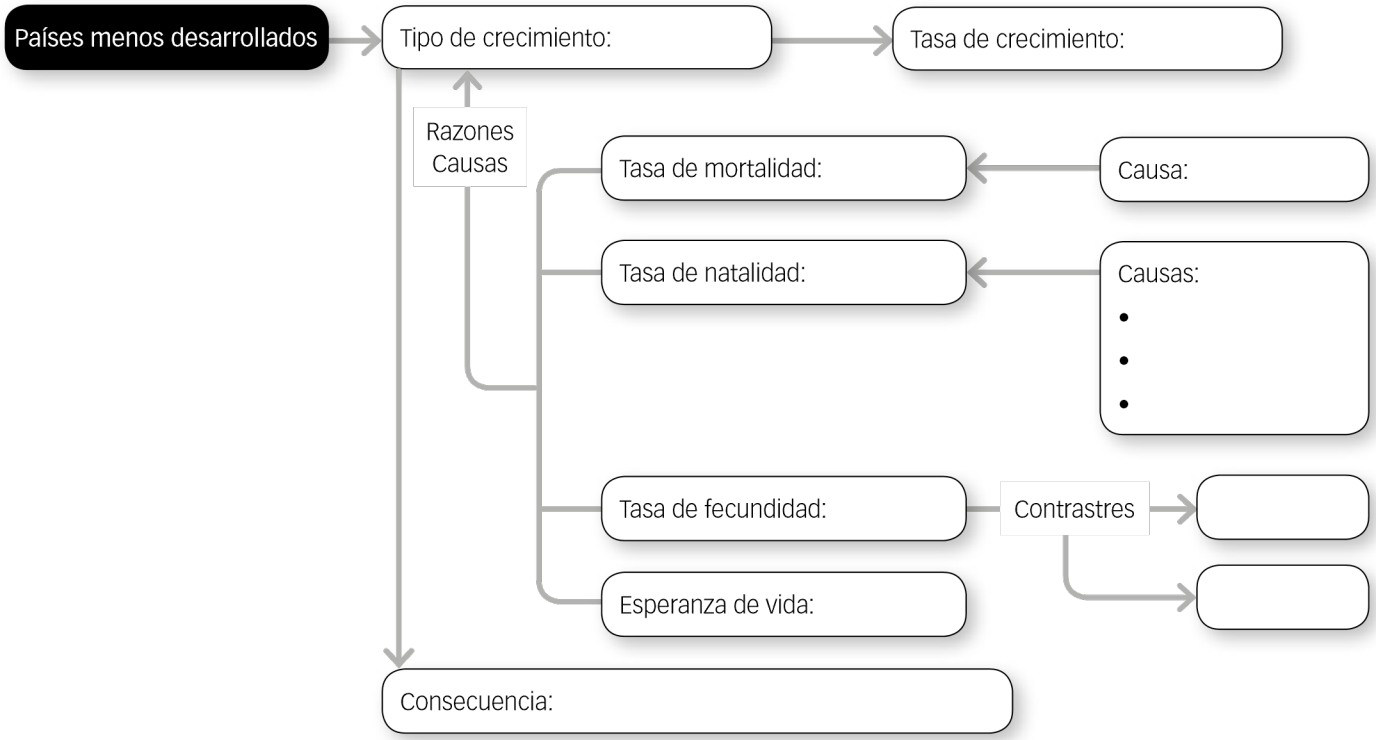
Organización de conocimientos

Nombre: Curso: Fecha:

Desigualdades en las formas de crecimiento demográfico

1 Completa este esquema con las causas y factores que dan lugar a diferentes tipos de crecimiento demográfico en función del grado de desarrollo de las sociedades.





Ficha 6

Organización de conocimientos

Nombre: Curso: Fecha:

Las migraciones

1 Rellena este cuadro sinóptico con los factores y las consecuencias del envejecimiento demográfico.

- Tipos
  - Según su duración
    -
    -
  - Según su destino
    -
    -
  - Según su grado de voluntariedad
    -
    -
- Factores
  -
    -
    -
  -
  -
  -
- Consecuencias
  - Demográficas
    - En los países de destino:
    - En los países de origen:
  - Económicas
    - En los países de destino:
    - En los países de origen:
  - Sociológicas
    - En los países de destino:
    - En los países de origen:
  - Culturales
    - En los países de destino:
    - En los países de origen:
  - Ecológicas
    - En los países de destino:
    - En los países de origen:

 Material fotocopiable © Santillana Educación, S. L.

ACTIVIDADES DE CONTINUIDAD TERCER TRIMESTRE

ACTIVIDADES UNIDAD 6 "MINERÍA, ENERGÍA E INDUSTRIA".

SEMANAS DEL 25 DE MAYO AL 7 DE JUNIO

Ficha 1

Conceptos y contenidos fundamentales

Nombre: Curso: Fecha:

Conceptos básicos

1 Define los siguientes conceptos relativos a la minería y la energía.

Concepto	Definición
Recurso	
Yacimientos	
Fuentes de energía	
Energías renovables	
Energías no renovables	
Energías primarias	
Energías secundarias	

2 Define estos conceptos relativos a la actividad industrial.

Concepto	Definición
Sector secundario	
Industria	
Artesanía	
Modelo industrial fordista	
Modelo industrial posfordista	
Industrias maduras	
Industrias pesadas	
Industrias de bienes de equipo	

 Material fotocopiable © Santillana Educación, S. L.

Ficha 2

Conceptos y contenidos fundamentales

Nombre: Curso: Fecha:

Etapas del desarrollo de la industria

1 Asocia estas características al modelo industrial fordista o al posfordista.

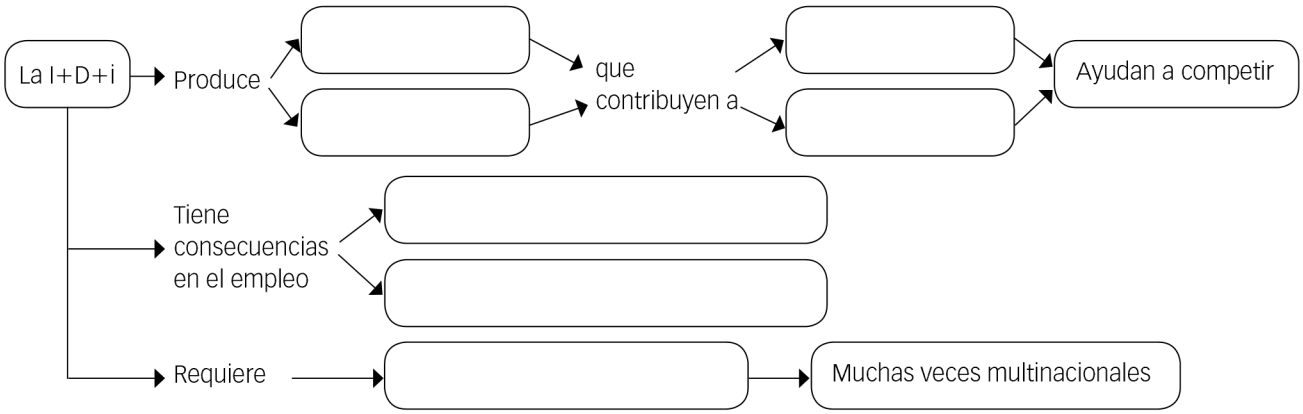
Características	Modelo industrial
Producción en cadena	
Sistema de producción flexible, automatizado y muy especializado	
Posterior a la crisis del petróleo	
Orientado a satisfacer los gustos individuales	
Grandes fábricas	
Dio lugar al desarrollo del consumo de masas	
Desarrollado en EE. UU. y Japón	
Se incorporan a él los países emergentes	

2 Completa el siguiente texto con estos términos: dinámicas, subcontratar, competencia, descentralización, cooperación, costes.

«El proceso de globalización ha supuesto un aumento de la ....., que obliga a las empresas a abaratar costes y a adaptarse rápidamente a las ..... de un mercado cambiante. Dos estrategias resultan esenciales para ello: la ..... productiva y la innovación. La primera busca situar cada fase de la producción en el lugar en que se realiza con menores ..... Esta descentralización adopta tres formas: localizar las diferentes fases de la producción en diferentes territorios, ... a otras empresas tareas o realizar acuerdos de ..... con otras empresas. La segunda se orienta a hacer más eficiente el proceso productivo para abaratar costes y producir más y más barato».

3 Responde las cuestiones.

- ¿Por qué son importantes para la industria las actividades de I+D+i? Reflexiona sobre la importancia de la investigación y sobre la automatización y terciarización industrial.
- Sitúa estas ideas donde corresponda en el esquema: *Grandes empresas*, *Nuevos materiales, Máquinas y robots, Rebajar costes, Aumentar la productividad, Reducen el empleo industrial, Aumenta el empleo cualificado.*



Ficha 3

Conceptos y contenidos fundamentales

Nombre: Curso: Fecha:

Las energías renovables

1 Explica cómo se genera energía en cada caso.

	Se produce
Eólica	
Biomasa	
Solar	
Geotérmica	
Mareomotriz	
Hidráulica	

2 ¿Qué ventajas e inconvenientes tienen las energías renovables?

Ventajas	
Inconvenientes	

3 Marca cuáles de estas causas han dado lugar a un fuerte crecimiento de la producción energética de las renovables.

- ☐ Son más baratas que las no renovables.
- ☐ La caída de los costes de las tecnologías utilizadas para producirlas.
- ☐ El pago de un canon por las emisiones de CO_2.
- ☐ Son más fáciles de transportar que las no renovables.
- ☐ Producen directamente electricidad.
- ☐ Están subvencionadas.
- ☐ El encarecimiento de los combustibles fósiles.

 Material fotocopiable © Santillana Educación, S. L.

Ficha 4

Conceptos y contenidos fundamentales

Nombre: Curso: Fecha:

Tipos de industria

1 Completa el esquema.

- Tipos de industria
  - Según su grado de innovación y desarrollo tecnológico
    - ....., por ejemplo: .....
    - De tecnologías punta, por ejemplo: .....
  - Según el destino de sus productos
    - ....., por ejemplo: .....
    - De bienes de equipo, por ejemplo: .....
    - ....., por ejemplo: .....

2 Relaciona cada característica con un tipo de industria.

Descripción	Tipo de industria
Utilizan en su producción abundante mano de obra sin cualificar y escasa tecnología.	
Transforman materias primas en productos que son materias primas para otras industrias.	
Elaboran productos que son aptos para el consumo.	
Elaboran productos que pueden ser utilizados como medios para producir por otras actividades económicas.	
Utilizan las últimas tecnologías, poca mano de obra pero muy cualificada.	

3 Clasifica estas actividades industriales como corresponde.

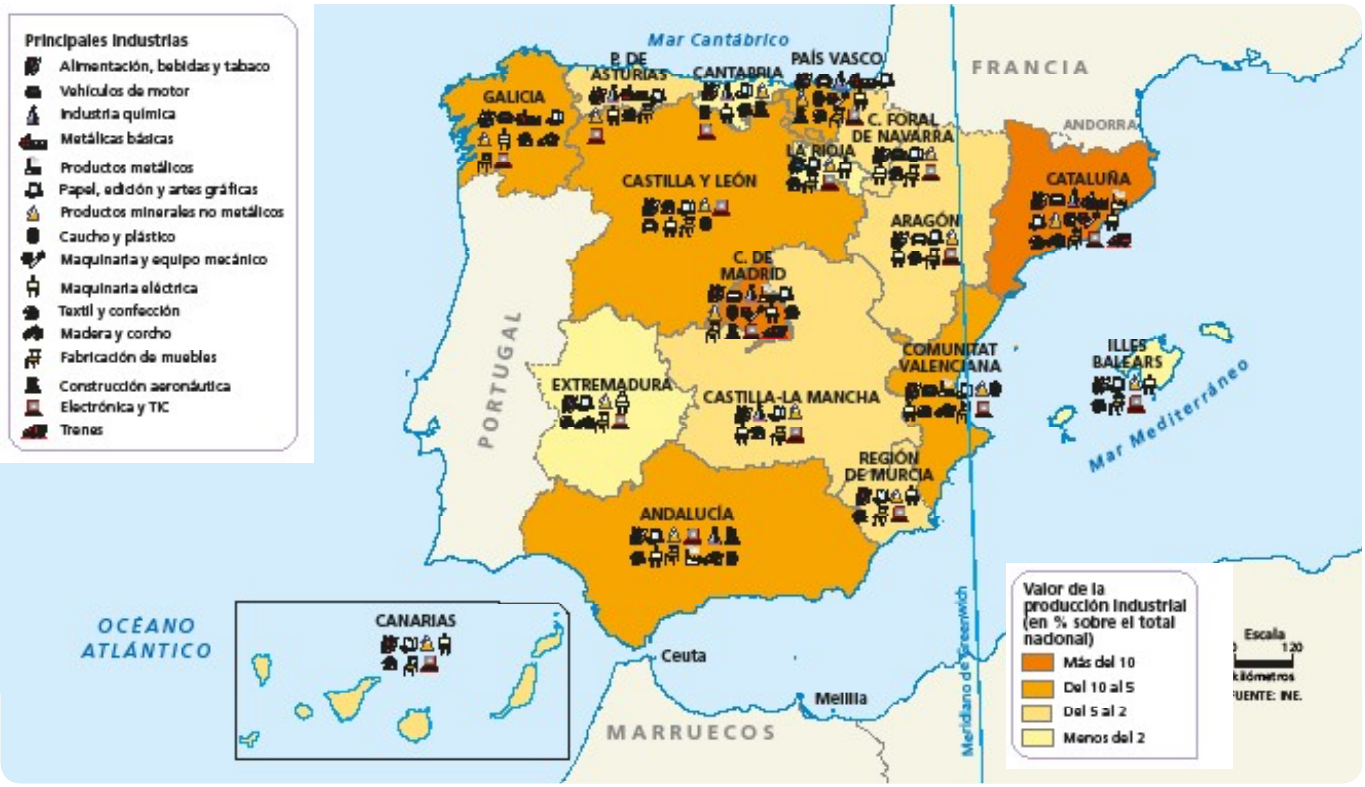
Actividad	Tipo de industria	Actividad	Tipo de industria
Alimentación		Máquinas ferroviarias	
Fabricación de ladrillos		Automovilística	
Fabricación de cemento		Metalúrgica	
Petroquímica		Máquinas para industria siderúrgica	
Textil y confección		Astilleros navales	
Producción de ácido sulfúrico		Industria del mueble	
Siderúrgica		Fabricación de videoconsolas	

Ficha 9

Repaso acumulativo

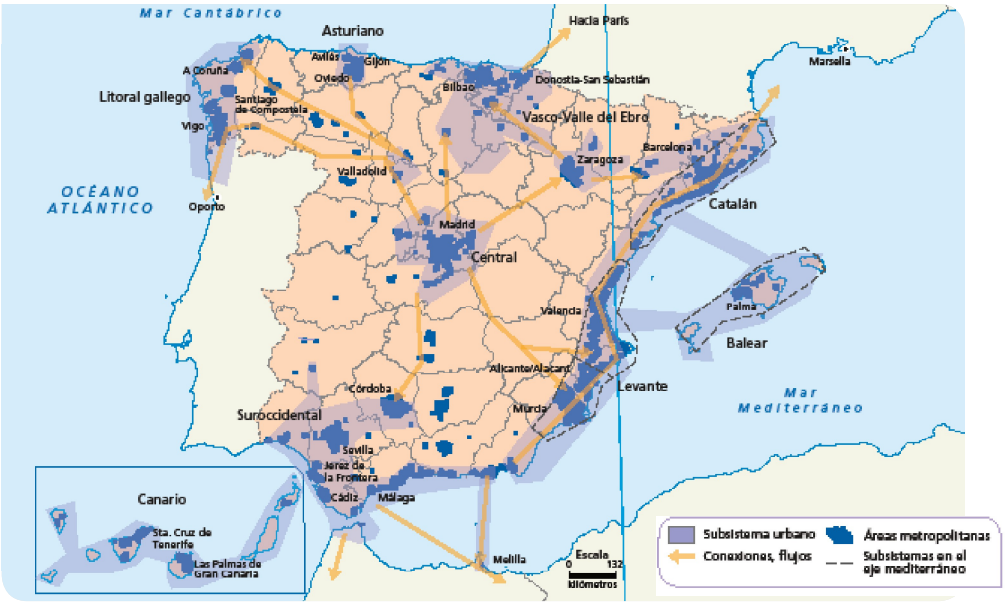
Nombre: Curso: Fecha:

La distribución espacial de la industria en España



1 Interpreta el mapa de la parte superior.

- ¿En qué Comunidades es más importante la actividad industrial?
- ¿En cuáles tiene menor importancia?
- ¿Dónde se localizan unas y otras: en el interior o en la costa?



2 Compara los dos mapas.

- ¿Encuentras alguna relación entre las Comunidades más industrializadas y los principales subsistemas urbanos?
- ¿A qué crees que se debe esa relación? Razona tu respuesta explicando cómo la industria fue un factor de desarrollo urbano, y las causas por las que la industria se sitúa en las proximidades de las grandes áreas urbanas.

 Material fotocopiable © Santillana Educación, S. L.