# GEOGRAFÍA. Curso de acceso a la universidad para mayores de 25 años OBJETIVOS:

Comprender y valorar los conceptos y procedimientos básicos del conocimiento geográfico como un saber que interrelaciona los aspectos físico-naturales y humanos del mundo actual. Con esta asignatura se pretende que el alumno adquiera una formación geográfica que le capacite para sus futuros estudios universitarios.

## **CONTENIDOS**:

- TEMA 1.- La Tierra y sus movimientos.
- TEMA 2.- La atmósfera . La dinámica atmosférica. Los climas de la Tierra.
- TEMA 3.- La hidrosfera. Aguas continentales. Aguas oceánicas.
- TEMA 4.- La litosfera. La estructura interna de la Tierra. Las rocas de la corteza terrestre y relieves asociados al control litológico. Las deformaciones tectónicas de la corteza continental y relieves asociados. Los relieves estructurales.
- TEMA 5.- La biosfera. Las grandes formaciones vegetales.
- TEMA 6.- La población: Evolución y distribución de la población mundial. Movimientos naturales y movimientos migratorios. Estructura de la población.
- TEMA 7.- La ciudad y los sistemas urbanos: los procesos de urbanización. La ciudad en la historia. La estructura urbana. Los sistemas urbanos.
- TEMA 8.- Sistemas agrarios y espacio rural: condicionantes de la actividad agraria. Los paisajes agrarios.
- TEMA 9.- Las actividades industriales y el territorio: Los procesos de industrialización. Factores de localización y distribución de la industria.
- TEMA 10.- Un mundo desigual: el subdesarrollo y la globalización.

## **BIBLIOGRAFÍA**:

- FERNANDEZ FERNÁNDEZ, A. y otros. Geografía. Curso de acceso. Centro de Estudios Ramón Areces. Madrid, 2003.
- ALBET, A. Una Geografía Humana Renovada. Vicens Vives. Barcelona, 2000
- PLANS, P. y Otros . Geografía Física Geografía Humana. Eunsa . Pamplona, 1993
- Es aconsejable la utilización de algún atlas.

# Ejemplos de preguntas:

#### **TEMA 1. LA TIERRA Y SUS MOVIMIENTOS**

-Las consecuencias geográficas de los movimientos de rotación y de traslación de la Tierra

## TEMA 2. LA ATMÓSFERA

- -La atmósfera: composición, estructura y circulación general. Factores cósmicos y geográficos del clima
- -Los elementos del clima: presión, vientos, masas de aire, temperatura y precipitaciones
- -Los climas lluviosos intertropicales: ecuatorial, tropical y monzónico
- -Los climas templados: mediterráneo, oceánico, continental y subtropical húmedo

#### **TEMA 3. LA HIDROSFERA**

-Las corrientes oceánicas: características y consecuencias

#### **TEMA 4. LA LITOSFERA**

- -Fundamentos geológicos del relieve: tipos de rocas y tectónica de placas
- -Los relieves estructurales: cuencas sedimentarias, estructuras falladas, plegadas y volcánicas

#### TEMA 5. LA BIOSFERA

- -Los factores naturales y humanos en la distribución de la vegetación
- La vegetación en las zonas de climas templados: el bosque esclerófilo mediterráneo, la taiga continental y el bosque caducifolio atlántico
- -La vegetación en las zonas de climas cálidos: la selva ecuatorial y el bosque tropical

## **TEMA 6. LA POBLACIÓN**

- -Evolución y distribución de la población
- -Los movimientos de la población: dinámica natural y movimientos migratorios

#### TEMA 7. LA CIUDAD

- El proceso de urbanización, el sistema urbano y las funciones urbanas
- La estructura urbana: sectores y evolución en la historia

## **TEMA 8. GEOGRAFÍA RURAL**

- -Factores naturales y humanos de la actividad agraria
- Sistemas agrarios tradicionales y evolucionados o de mercado

# **TEMA 9. GEOGRAFÍA INDUSTRIAL**

- La actividad industrial: factores de localización, distribución y problemas ambientales

## **TEMA 10. DESARROLLO Y SUBDESARROLLO**

- Contrastes entre desarrollo y subdesarrollo: economía, demografía, cultura y sociedad.
  - Etc.

# Ejemplos de términos:

# **TEMA 1. LA TIERRA Y SUS MOVIMIENTOS**

- Rotación
- Traslación
- Perihelio
- Afelio
- Solsticio
- Equinoccio
- Etc.

## **TEMA 2. LA ATMÓSFERA**

- Atmósfera
- Efecto invernadero
- Troposfera
- Capa de ozono
- Continentalidad
- Amplitud térmica
- Isotermas
- Isoyetas
- Isobaras
- Evaporación
- Evapotranspiración
- Precipitación horizontal
- Pluviómetro
- Presión atmosférica
- Barómetro
- Milibar
- Anticiclón
- Depresión o borrasca
- Efecto Föehn
- Barlovento
- Sotavento
- Etc.

# **TEMA 3. LA HIDROSFERA**

- Hidrosfera
- Ciclo hidrológico
- Escorrentía
- Corriente marina
- Criosfera
- Acuífero
- Etc.

## **TEMA 4. LA LITOSFERA**

- Litosfera
- Astenósfera
- Roca ígnea
- Roca sedimentaria
- Roca metamórfica
- Cuenca sedimentaria
- Dolina
- Uvala
- Cono volcánico
- Termoclastia
- Crioclastia (gelifracción)
- Cañón
- Hoz
- Pliegue
- Anticlinal
- Sinclinal
- Falla
- Fractura
- Horst
- Graben
- Volcán
- Etc.

# **TEMA 5. LA BIOSFERA**

- Biosfera
- Biocenosis
- Heliófilo
- Esciófilo
- Hidrófilo
- Xerófilo
- Etc,

# **TEMA 6. LA POBLACIÓN**

- Densidad de población
- Tasa de natalidad
- Tasa de fecundidad
- "Baby boom"
- Tasa de mortalidad
- Tasa de mortalidad infantile
- Etc.

# TEMA 7. GEOGRAFÍA URBANA

- Núcleo urbano
- Urbanización
- Sector periurbano
- Casco histórico
- Éxodo rural
- Ensanche
- Ciudad jardín
- Área metropolitana
- Conurbación
- Etc.

# **TEMA 8. GEOGRAFÍA RURAL**

- Sector Primario
- Sector Secundario
- Sector Terciario
- Policultivo
- Monocultivo
- Openfield
- Bocage
- Latifundio
- Minifundio
- Hábitat concentrado
- Hábitat disperso
- Agricultura ecológica
- Ager
- Saltus
- Cultivo de rozas
- Nomadismo
- Rotación de cultivos
- Agricultura de invernadero
- Etc.

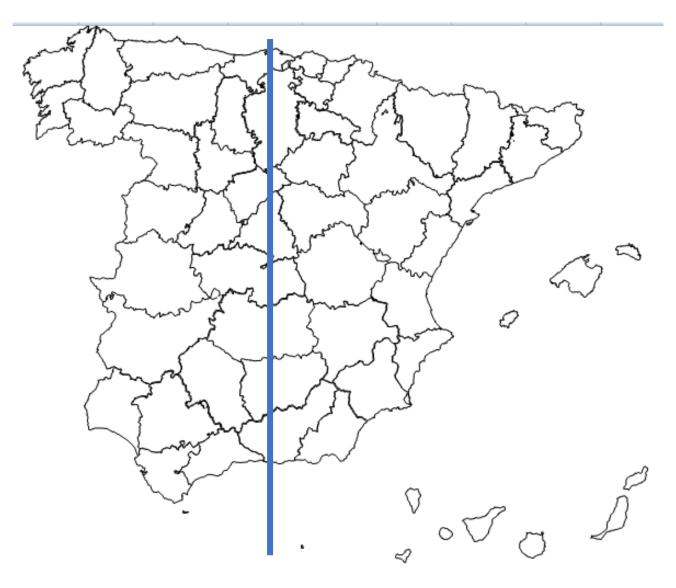
# **TEMA 9. GEOGRAFÍA INDUSTRIAL**

- Energía renovable o alternative
- Energía no renovable o tradicional
- Industrias libres
- Industrias vinculadas
- Industrias inducidas
- Desarrollo sostenible
- Etc.

# **TEMA 10. DESARROLLO Y SUBDESARROLLO**

- Subdesarrollo
- Tercer Mundo
- Globalización
- Etc.

# Ejemplos de ejercicios de localización:



- -Provincias de España: todas
- -Ríos: Miño, Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir, Segura, Júcar y Ebro.
- -Unidades de relieve: Macizo Galaico, Montes de León, Cordillera Cantábrica, Montes Vascos, Pirineos, Cordilleras Costero-Catalanas, Depresión del Ebro, Submeseta Norte, Sistema Central, Submeseta Sur, Montes de Toledo, Sierra Morena, Depresión del Guadalquivir, Sistemas Béticos, Sistema Ibérico, Archipiélago Balear, Archipiélago Canario.