

## Actividades para el tema 1 “La Tierra”

Nombre:

1º ESO Geografía

### El Planeta Tierra y el Universo

Las actividades se realizan en el cuaderno del alumno, debiendo escribir el enunciado del mismo (para poder corregirlas posteriormente). Se utilizará bolígrafo, ya que el lápiz no es legible en los envíos del documento.

Se entregarán o bien en formato de imagen (numeradas las imágenes y las hojas) y siempre es necesario añadir el nombre del alumno en cuestión.

#### 1. Define los siguientes términos:

- Big Bang;
- Galaxia;
- Planeta;

2. Imagina que tuvieras que escribir una carta a alguien que vive en otra galaxia. Escribe todas las señas que debería tener el remite.

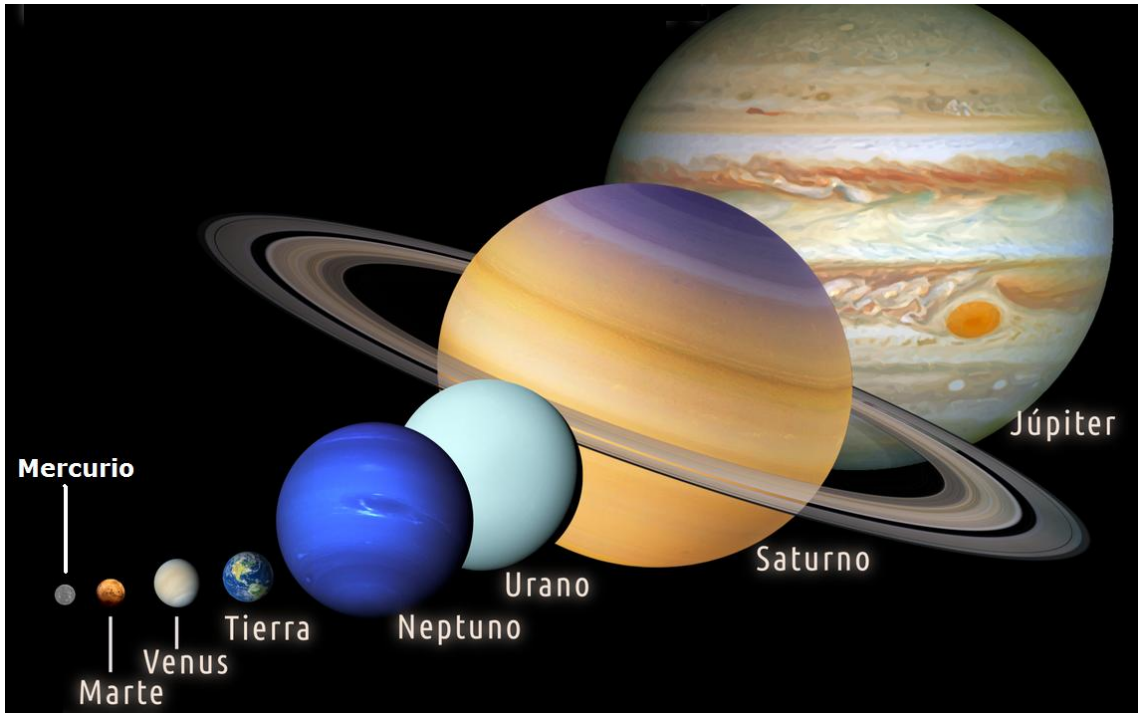
3. Leyendo el texto relacionado con las teorías del Universo, completa la siguiente tabla sobre las ideas de cada uno de sus autores (Ptolomeo, Copérnico, Galileo, Newton y Einstein).

Páginas web: <https://www.astromia.com/biografias/antigua.htm>

Artículos Origen del Universo:

[https://drive.google.com/open?id=1C5KMe0ATqNGpdR\\_zXTg8lEJ0V5UqewOW](https://drive.google.com/open?id=1C5KMe0ATqNGpdR_zXTg8lEJ0V5UqewOW)

4. Enumera los planetas por orden de mayor a menor. Para ello ayúdate de las siguientes imágenes.



**5. Identifica y explica en qué consiste los siguientes sistemas de Rotación de la Tierra.**

<p>Nombre de la rotación:</p>	<p>Nombre de la rotación:</p>
<p>Características:</p>	<p>Características:</p>

## 1. Actividades de puzles (online) [puzzlesjunior.com](https://www.puzzlesjunior.com)

### Puzle sobre el Sistema Solar

[https://www.puzzlesjunior.com/desafio-puzzle-de-el-sistema-solar-gustavo-palacios-martinez\\_5e89c125b5fd9.html](https://www.puzzlesjunior.com/desafio-puzzle-de-el-sistema-solar-gustavo-palacios-martinez_5e89c125b5fd9.html)

## La Cartografía de la Tierra (paralelos y meridianos)

1. Define Paralelos y meridianos

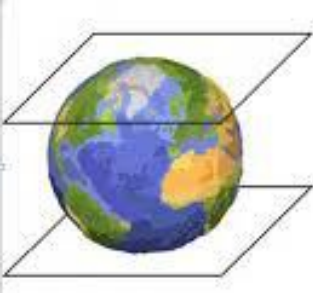


2. ¿Qué nombre recibe el paralelo 0°? ¿En qué dos hemisferios divide el planeta Tierra?

3. Escribe el nombre de los 4 paralelos importantes de la Tierra y di en qué hemisferio se encuentra.

4. ¿Cómo denominados al meridiano 0° a partir del cual se ordenan los restantes?

5. ¿Cuál es el diámetro mayor del planeta Tierra, el polar o el ecuatorial? ¿Cuál es mayor la longitud en el Ecuador o en el Trópico de Cáncer?

6. Según las imágenes de las siguientes proyecciones, escribe el nombre de cada una y sus características.

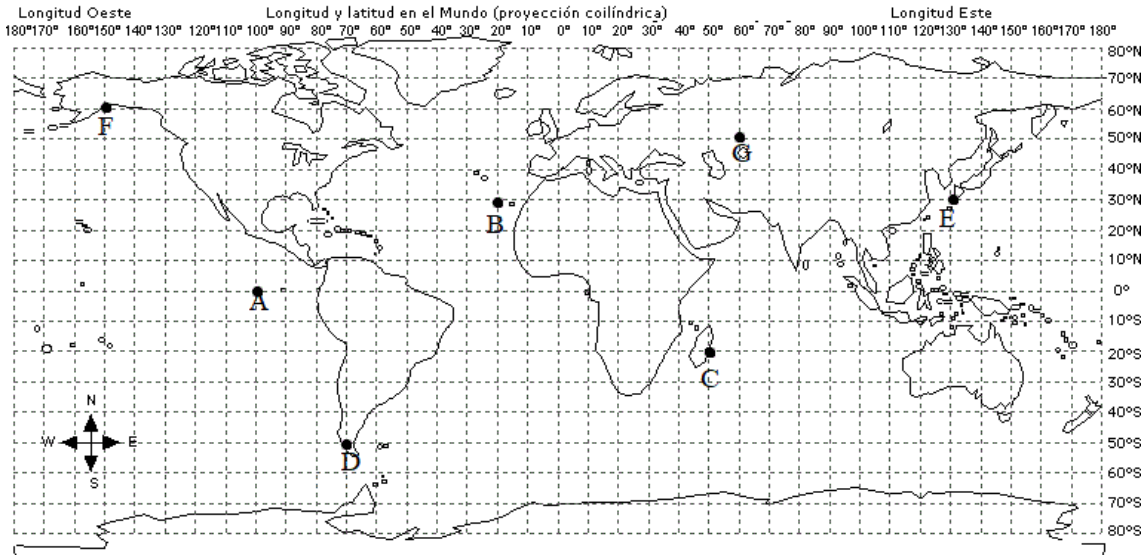
Proyección	Proyección	Proyección
		

7. Explica en qué consisten las Proyecciones de Mercator y Peter's. Busca un mapa de cada una de las proyecciones y di qué diferencias hay entre ambos.

## La Cartografía de la Tierra (paralelos y meridianos)

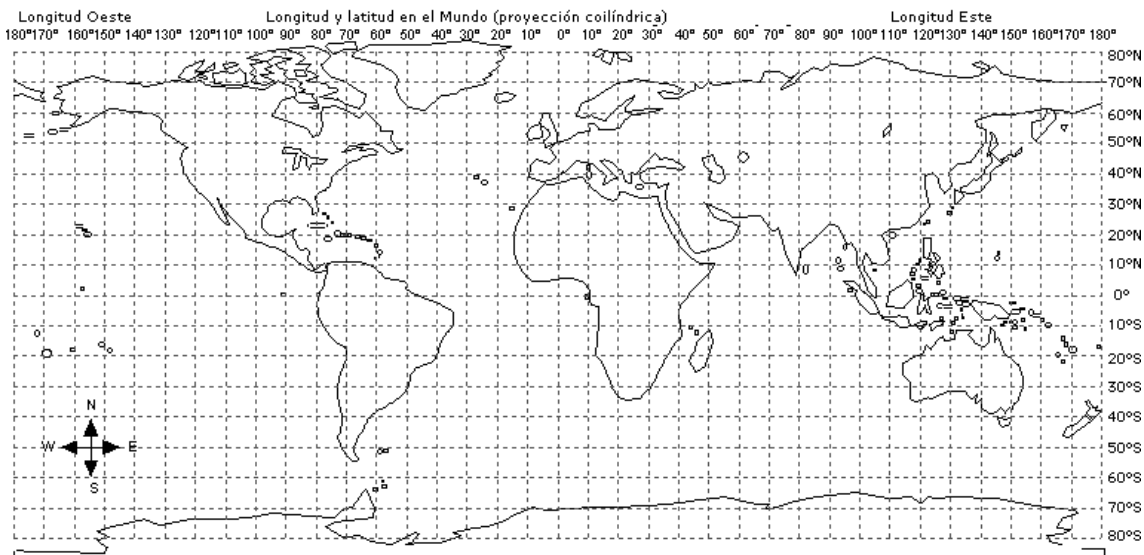
**8. Localiza en un mapa los diferentes puntos a través de sus coordenadas cartesianas.**

<b>A:</b>	<b>B:</b>	<b>C:</b>
<b>D:</b>	<b>E:</b>	<b>F:</b>



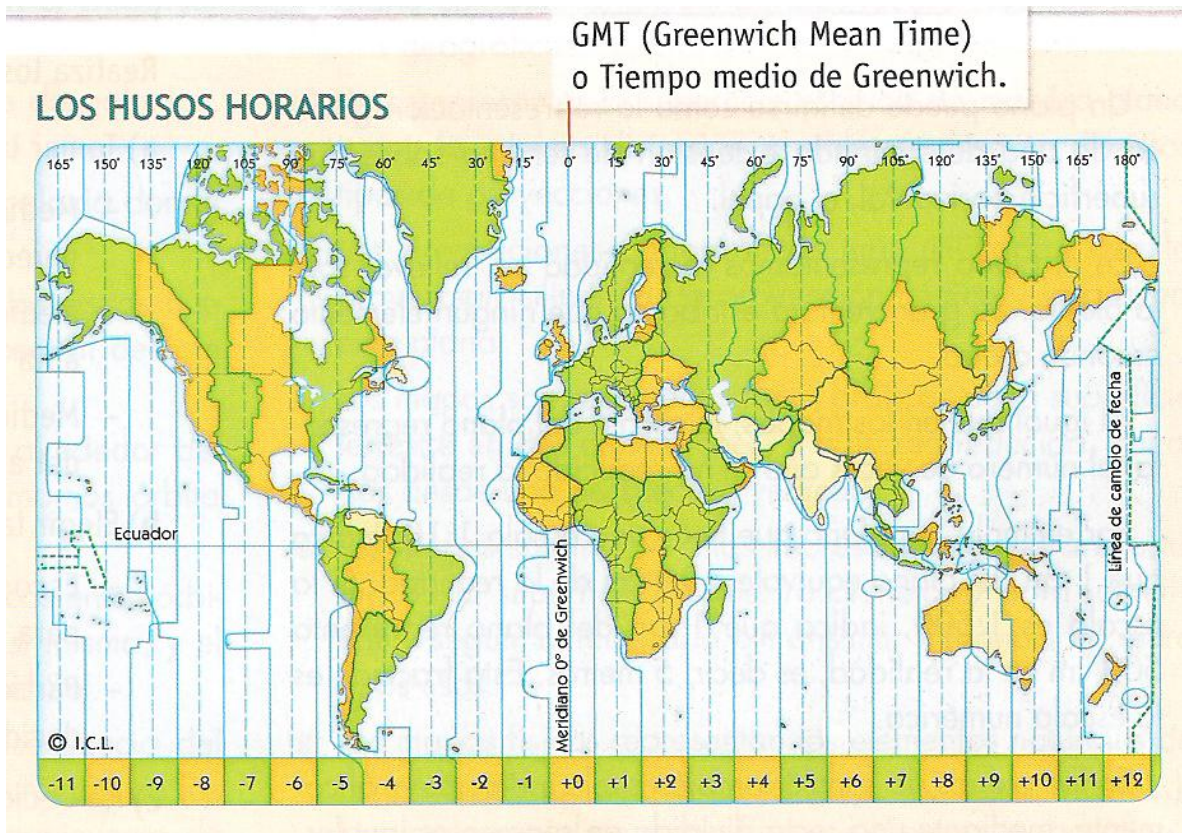
**9. Sitúa en un mapa los diferentes puntos indicados por las coordenadas cartesianas.**

<b>A: 20°N, 10°O</b>	<b>B: 60°S, 80°E</b>	<b>C: 60°S, 80°O</b>
<b>D: 40°S, 20°E</b>	<b>E: 10°S, 70°O</b>	<b>F: 40°N, 120°O</b>



## Husos horarios

1. Resuelve las siguientes preguntas sobre los horarios en diferentes zonas del planeta.



- ¿A qué hora tendré que llamar a mi amigo si vive en Atenas, para recordarle que tiene cita médica a las 12h?
- En Candelaria son las 12:00 del medio día. ¿Qué hora es en Madrid?
- Saliendo del Aeropuerto de los Rodeos (Tenerife) a las 18:00h, ¿A qué hora llegarás a New York si el vuelo tarda 6 horas?
- ¿A qué hora tendrías que llamar a un Amigo que vive en Caracas (Venezuela), si lo quieres hacer a las 16:00h hora de Caracas?
- ¿Qué hora es en Portugal, La península y Andorra si tenemos aquí las 15:00h?
- ¿Por qué se dice que cuando vienes a Canarias ganas una hora más de vacaciones?