

09 | 09 | 21

Guia #10

Karen Morillo

06-09/17-09

Desarrollo Naval En los Siglos XV y XVI

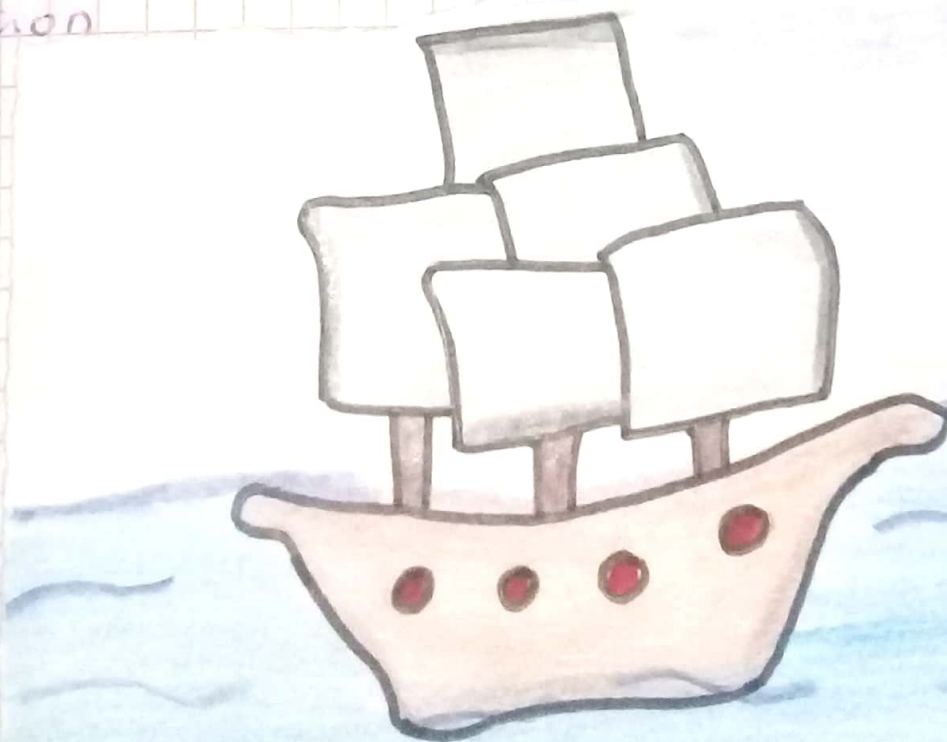
Propósito: Que el estudiante reconozca y valore la presencia de diversos legados culturales - de diferentes épocas y regiones - para el desarrollo de la humanidad

Motivación: Estimados estudiantes, en la siguiente guía encontrarán las actividades que se van a realizar durante las próximas 2 semanas, dentro de la misma están los textos o contenidos con el fin de apoyar el desarrollo de la misma y favorecer la comprensión del tema

Exploraciones marítimas del siglo XV, documental

Destacar las ideas más importantes del documento o que le hayan llamado más la atención

Explicación



A continuación empezara el proceso de aprendizaje. Para ello debe leer detenidamente en el siguiente material de lectura encontrara los conceptos correspondientes al tema.

Desde finales del siglo **XV** hasta el ultimo tercio del **XVII** las naciones ibéricas ostentaron el dominio de los mares y oceanos del orbe a través de un claro liderazgo en la tecnología naval. El principal objetivo de este artículo es ofrecer una aproximación general al desarrollo naval hispanico en los siglos **XVI** y **XVII**, organizandose para ello en tres bloques diferenciados. En primer lugar, una breve introducción a la navegación a inicios de la modernidad junto a los elementos humanos, científicos y técnicos que la hicieron posible. Tras este preludio, le sigue el grueso del trabajo en el que se desglosan los distintos aspectos de las armadas hispanicas del momento, procurando ofrecer al lector una **visión** de conjunto a partir de la cual pueda profundizar mediante los numerosos autores mencionados.

Ejercicios

1. realizar las actividades propuestas en la motivación
2. Explique como se realizo la navegación en el siglo **XV**
3. Consulte sobre el Astrolabio y la brújula magnetica, realice sus dibujos correspondientes
4. Realizar un mapa conceptual sobre desarrollo naval en los siglos **XV** y **XVI**

Solución

- 1) En el siglo **XV**, un reino de hombres llamado castilla miraban el mar y buscaban como complemento necesario del reino de tierra firme.

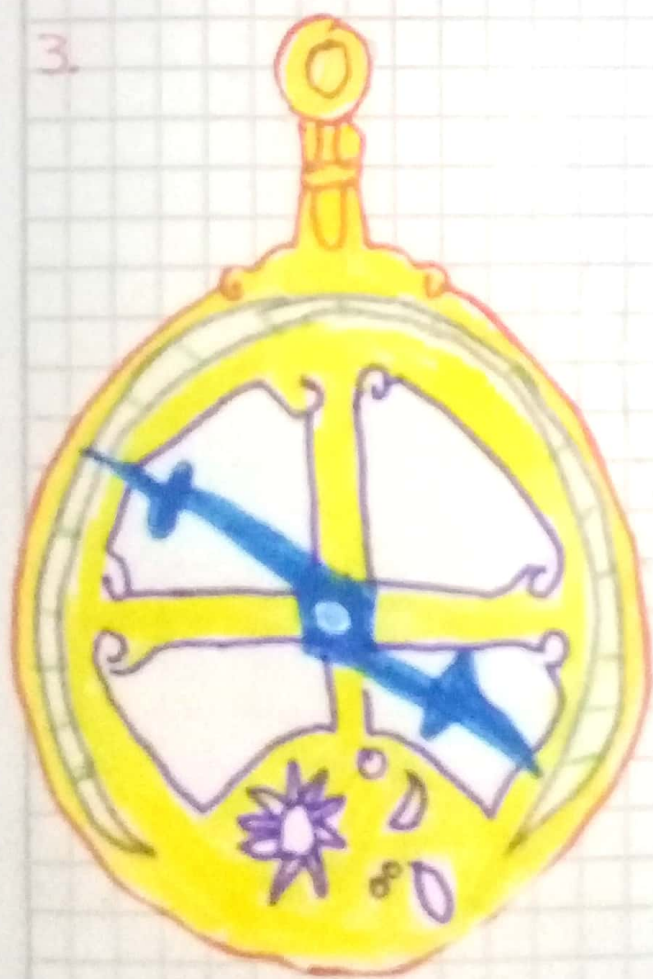
Cristobal colon abrio el camino a las indias en **1492** los castellanos aprendieron a navegar el Océano atlántico, el mar caribe y el golfo de **mexico**.

2 Desde finales del siglo XV hasta el último tercio del XVII se utilizaban instrumentos de navegación del XV según fabricaron las brujas y los astrolabos y el portulano.

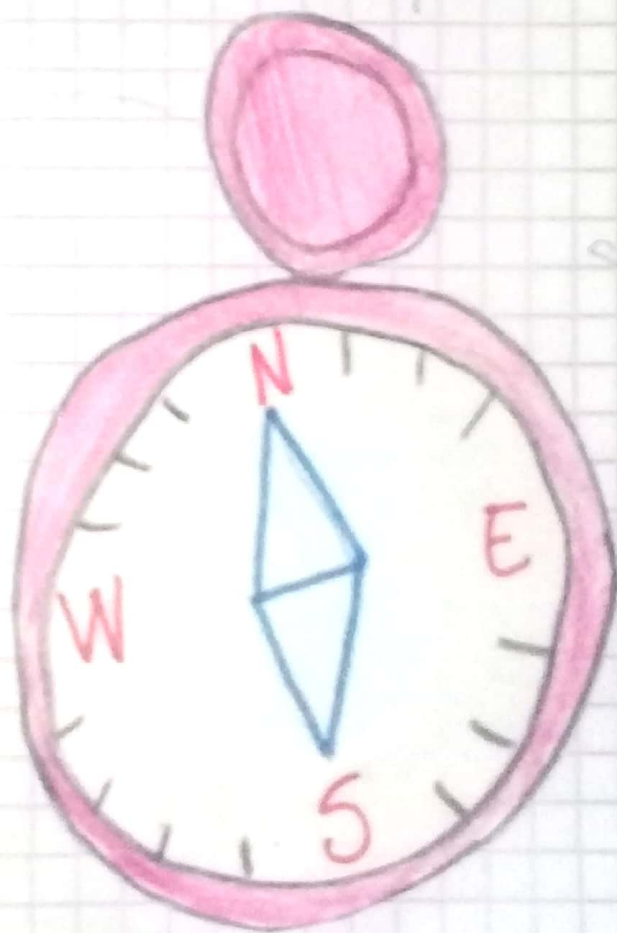
• La brujula: Un antiguo invento chino se convirtió en el uso habitual en todas las naves del siglo XV consiste en una aguja magnetizada que apunta siempre hacia el norte.

• Astrolabio: instrumento para determinar la posición de las estrellas

• El portulano: Mapas en que se fijaba la posición de los puertos de acuerdo a la estrella polar.



Astrolabio



Brujula

4

Desarrollo naval XV XVI

Aparatos

- 2a brujería
- El Portulano
- Astrolabio

Embarcaciones

- Mediterránea
- Árabe
- Nórdico

Cartografía

En 1569 Gerard Mercator revolucionó la cartografía al utilizar la proyección cilíndrica

Evaluación

¿Que le gusto?

Conocer mas sobre el desarrollo naval

¿Que aprendio?

El desarrollo naval en el siglo XV y XVI

¿Que se le dificulto?

Nada