

GUIA 10

Fecha SEP 6 A SEP 17

Nombre: Manuel Alejandro Penagos Rojas

TEMA: Desarrollo Nava. siglo 15 y 16

Proposito

Que el estudiante reconozca y valore la presencia de diversas legados culturales de diferentes épocas y regiones para el desarrollo de la humanidad

Motivacion

Estimados Estudiantes, en la siguiente guía encontraran las actividades que se van a realizar durante las proximas dos semanas, dentro de la misma estan los textos o contenido con el fin de apoyar el desarrollo de la misma

destacar las ideas mas importantes
del documental o que le hayan
llamado mas la atencion

= El infante Enrique estaba interesado

en adquirir los conocimientos para
bien de su pueblo, buscando nuevas
rutas comerciales hacia el oriente
por el mar, para obtener riquezas,
nuevos conocimientos geograficos y avances
tecnológicos como: la brújula y el
astrolabio, aunque los marineros les
asustaba el magnetismo pues atribuían
sus poderes a fuerzas ocultas y ellos
seguían confiando en la estrella
polar para determinar la ruta según.

Ejercicios

Realiza las actividades propuestas en la
motivación

2 Explique como se realizou a Navegação em el Siglo XV

R/= Esta navegação se realizou com a ajuda de la **brújula** y el **astrolabio**, ambos instrumentos possibilitaron la travesía.

La brújula siempre les señalaba el norte y el astrolabio les permitía calcular la altura de las estrellas, cosa importante para determinar la latitud geográfica y poder así estimar su posición en el mar, el rumbo a seguir y el tiempo.

3 Consulte sobre el astrolabio y la brújula magnética

LA BRUJULA



se trataba de un mecanismo simple,
una aguja imantada que podía girar
sobre si misma y apuntaba siempre
hacia el norte.

Pierre fue el primero en aventurar que
la aguja señalaba hacia el polo
celeste y no hacia la estrella polar
proxima, como se creia.

EL ASTROLABIO



El astrolabio era un instrumento astronómico muy antiguo utilizado para medir la altura de los astros sobre el horizonte. A finales del siglo ~~X~~ XV los navegantes portugueses y españoles empezaron a usarlo como instrumento náutico para determinación de la latitud mediante la medida de la altura del sol hasta el horizonte.

4 mapa conceptual sobre desarrollo naval en los siglos XV XVI

Desarrollo mundial
XV y XVI

EXPLORACIÓN Y COLONIZACIÓN DE CONTINENTES

- Busca otras rutas a oriente
- obtener riquezas
- conocer el mundo
- evangelizar a otros pueblos

A través de

- Navegantes
- Descubridores
- Aventureros
- Científicos

lo que causó

- Descubrimiento de América
- El dominio europeo del mundo

Se gobernaba mediante

monarquías

Vivio una época de gran esplendor

se dividió a causa de

- la reforma protestante

A través de

- la creación de imperios coloniales

- Español
- Portugués

Biografía

Aranda y Anton, Gaspar de la
Carpintería y la industria naval del siglo
XVII, Cuader monográficas del
Instituto de historia naval, 33