

# Ondas de ilusións

- escolas do mar -



## Exponav, Museo da construción naval



### Visita escolar primaria (7-11 anos)

O Museo EXPONAV é unha impresionante colección de Construción Naval na que podemos aprender do noso pasado mariñeiro para entender o noso presente

Dende fai séculos o noso territorio foi un referente a nivel mundial na navegación e construción naval. O vínculo da nosas xentes co mar vese reflexado na colección presente no Museo. Dende os barcos feitos a man artesanalmente aos grandes buques coa tecnoloxía punta. Hoxe en día a construción naval supón unha gran actividade económica. Pero mais que un oficio, é todo un arte.

A exposición conta con importantes elementos da historia da construción naval, dende una fragata do século XVIII ata un buque de guerra do século XXI. No Museo coñeceremos a dificultade da construción de buques xunto coa tecnoloxía e ferramentas utilizadas: os estaleiros, os materiais de construción, a tecnoloxía naval, a electrónica e comunicación dos barcos, etc. Aprenderemos paso a paso o proceso de fundición e moldeo necesarios para a construción dos buques.

EXPONAV conta cunha sección na que pódense observar os diferentes buques da nosa historia naval, incluíndo os barcos da Armada e as Navieras. Veremos a diferenza na súa distribución interior e exterior dependendo do fin que tiña cada barco: bélico, rescate, transporte, etc.

# Exponav, Museo da construción naval

1.- Explica que é unha "caixa de cuadernas" e porque é importante a súa correcta distribución.

2.- Debuxa un veleiro da exposición

3.- Nomea 3 portos de Galicia e indica: o municipio, a súa principal actividade (pesca, transporte de mercadorías, lecer, etc), o número de barcos que ten e o seu orixe (natural ou construído polos humanos).



As primeiras embarcacións navegaban pola acción do vento mediante as velas. Co paso do tempo a vela foi substituída progresivamente pola máquina de vapor, e esta polo motor.

4.- Nomea 3 ferramentas utilizadas na fabricación artesanal dun barco.

5.- Pon no seu lugar correcto os seguintes partes da estrutura do casco dun barco: Roda, Codaste, Cuaderna, Bao, Quilla.

