Facultat de Nàutica de Barcelona
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Escolab
L'escola al laboratori
www.escolab.cat

A l'abordatge! Podem navegar gràcies a la posició de les estrelles i les constel·lacions? Saps quina és la nova manera de navegar sense moure't de la cadira?
Vine a la Facultat de Nàutica de Barcelona a descobrir-ho!

En motiu de l'EscoLab, l'escola al laboratori, el proper dimecres 8 de Febrer de 2012 es farà a la Facultat de Nàutica de Barcelona l'activitat: A l'abordatge! Podem navegar gràcies a la posició de les estrelles i les constel·lacions? Saps quina és la nova manera de navegar sense moure't de la cadira?

Vine a conèixer com els navegants poden trobar la seva posició i el rumb que han de fer a partir de la identificació de les constel·lacions i les estrelles més singulars i també a través de les tècniques més moderes de navegació gràcies als simuladors de maniobra i navegació. Es tracta d'una activitat adreçada a alumnes de 3r i 4rt d'ESO. L'activitat tindrà una duració de dues hores, de 10:00 a 11:00 al planetari i d'11:00 a 12:00 als simuladors de maniobra i navegació.

El Planetari de la Facultat de Nàutica de Barcelona, instal·lat el 1969, és el més antic de Catalunya i el segon d'Espanya. Es farà una sessió d'una hora d'astronomia identificant les diferents constel·lacions, les estrelles més singulars i els diferents cels que es poden observar en funció de l'època de l'any en què s'observa el cel. Posteriorment, es farà una explicació de com funciona el simulador de Navegació i Maniobra de vaixells (5 pantalles), que permet fer pràctiques en vaixells en diferents indrets marítims.





