

Aulas

AULAS TEÓRICAS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS MARINA, NÁUTICA Y RADIOELECTRÓNICA

Aula	Superficie	Capacidad	Equipamiento	Características	Otros
10	60 m2	120	Equipo multimedia	mesa + silla	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija
20	55 m2	68	Equipo multimedia	pupitre integrado	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija
28	25 m2	63	Equipo multimedia	mesa + silla	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija
27	25 m2	20	Equipo multimedia	mesa + silla	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija
24	55 m2	68	Equipo multimedia	mesa + silla	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija
15	55 m2	63	Equipo multimedia	mesa + silla	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija
16	25 m2	20	Equipo multimedia	mesa + silla	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija
17	25 m2	20	Equipo multimedia	mesa + silla	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija
18	25 m2	20	Equipo multimedia	mesa + silla	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija
19	55 m2	68	Equipo multimedia	mesa + silla	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija
1	25 m2	20	Equipo multimedia	mesa + silla	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija
2	25 m2	20	Equipo multimedia	mesa + silla	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija
26	25 m2	20	Equipo multimedia	mesa + silla	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija
5	25 m2	25	Equipo multimedia	mesa + silla	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija
25	25 m2	20	Equipo multimedia	mesa + silla	Pizarra, mesa profesor, pantalla fija



Simuladores

La Sección A-I/12 del Código de Formación establece las normas que rigen el uso de simuladores para la formación o la evaluación.

Estas disposiciones, así como las que se establecen en la normativa interna española (p.e. Orden FOM 1415/2003), son de obligado cumplimiento para todas las organizaciones que desarrollen procesos de formación contemplados en el Convenio STCW, en este caso la Universidad de Cádiz.

Para cumplir con los objetivos de formación de nuestro alumnado el Departamento de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales tiene a su disposición el siguiente equipamiento:

- **Simulador de Radionavegación:** El simulador de radionavegación ha sido diseñado para el adiestramiento del alumno en el manejo de los distintos sistemas radioelectrónicos de ayuda a la navegación, tales como el RADAR, ARPA, SONDA, RDF, etc, de forma que los futuros marinos se familiaricen con las distintas funciones y controles de cada uno de los equipos que tendrán que emplear a lo largo de su vida profesional y que encontrarán en cada uno de los buques en los que prestarán su servicio.

Nuestro simulador consta de un PUESTO DE INSTRUCTOR donde los ejercicios son preparados y ejecutados, generando las señales necesarias para que tanto el RADAR/ARPA como las SONDAS y SONAR simulen la situación que se daría en la realidad. De esta forma el alumno puede interactuar sobre distintos controles de los equipos de ayudas a la navegación a fin de obtener la información necesaria para una navegación segura.

Para ello el Departamento de Ciencias y Técnicas de la Navegación y Construcciones Navales cuenta con el SIMULADOR DE RADIONAVEGACIÓN SAINSEL compuesto por:

- Radar – Arpa Furuno mod. FAR-2822
- Radar – Arpa video plotter Furuno mod. FAR-2110
- Receptor meteorológico de satélite Furuno mod. SU18
- Radiogoniómetro de VHF Furuno mod. FD-527
- Radiogoniómetro de MF/HF Furuno mod. FD-160
- Navegador GPS/DECCA Philips mod. Ap Navigator
- Receptor GPS Furuno mod. GP-70 Mark II
- Corredera Doppler Furuno mod. Ds-70
- Indicador de estado de mar Walker
- Indicador dirección viento Walker
- Receptor facsímil Furuno mod. Dfax
- Sonar Furuno mod. Ch-28
- Sonda registradora en papel Furuno mod. FE-881 MK-II
- Video sonda Furuno mod. FCV-780



