

El Centro Jovellanos tiene como misión implantar, desarrollar y diseñar una formación integral en salvamento y seguridad marítima de calidad, altamente especializada, certificada, innovadora y sostenible que asegure los más notables niveles de capacitación profesional.

Formar, dotar, reducir, innovar y garantizar son las cinco claves del Centro Jovellanos, que es el centro de formación de la Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima, entidad pública empresarial dependiente del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

CURSO SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE CARTAS ELECTRÓNICAS

COLECTIVO

Capitanes, oficiales y titulados en náutica que precisen del certificado oficial de sistemas de información y visualización de cartas electrónicas ECDIS.

FORMACIÓN

Objetivos: Cumplir con las exigencias de STCW-78/10.

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para llevar a cabo una guardia en los puentes de aquellos buques que utilicen ECDIS como medio primario de navegación. Al final del curso el alumno, tras superar evaluaciones teóricas y prácticas, Obtiene el certificado ECDIS reconocido por la Dirección General de la Marina Mercante.

Legislación: Directrices OMI especificadas en las enmiendas de Manila del 2010 al Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar de 1978, STCW, y su Código, así como las prescripciones detalladas en el curso modelo 1.27 de la misma organización. Resolución de la DGMM de 16 de febrero de 2016.

El Centro Jovellanos está homologado por la Resolución de la DGMM de 14 de marzo de 2016.

DURACIÓN

El curso consta de 40 horas lectivas impartidas a lo largo de 5 jornadas.

PROGRAMA

Planificación de la ruta.
Cartas ENC y RNC.
Display y alarmas.
Límites de seguridad.
Errores e integridad del sistema. Sensores.
Actualizaciones ENC.
Documentación y registro.

Prácticas: Las prácticas contemplan las siguientes situaciones:
Navegación en aguas abiertas. Escenario: Aleutianas.
Navegación en zonas costeras. Escenario: Dover.
Entradas y salidas de puerto. Escenario Nueva York.
Situaciones de emergencias. Escenario Estrecho de Gibraltar.
Navegación completa. Escenario Dardanelos.

SIMULADOR

Las prácticas se llevan a cabo en dos simuladores del Centro Jovellanos. Durante las clases teóricas se utiliza el simulador ECDIS para que el alumno vaya adquiriendo las habilidades necesarias para aplicar los conocimientos que el instructor va desglosando en clase. Posteriormente este conjunto de conocimientos y habilidades se ponen en práctica navegando en el Full Bridge Simulator, que cuenta con cuatro puentes de maniobra dotados de dos ECDIS cada uno. De esta manera el alumno pasa de la teoría a la práctica en la misma jornada didáctica.