



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Curso en Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (SMSSM)





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | **Somos
INESALUD**

2 | **Rankings**

3 | **Alianzas y
acreditaciones**

4 | **By EDUCA
EDTECH
Group**

5 | **Metodología
LXP**

6 | **Razones por
las que
elegir
INESALUD**

7 | **Financiación
y Becas**

8 | **Métodos de
pago**

9 | **Programa
Formativo**

10 | **Temario**

11 | **Contacto**

SOMOS INESALUD

INESALUD es una **institución educativa online** imprescindible para profesionales sanitarios que ansían conocimiento. Ofrecemos una **plataforma donde adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio**. Nuestro enfoque más valioso está en la **cercanía entre docentes y alumnos**, creándose así, un vínculo especial que trasciende las barreras virtuales

Dedicación, vocación y profesionalidad son atributos que reflejan a la perfección nuestro persistente objetivo por dar respuesta a la dinámica del sector. Proporcionamos a nuestros estudiantes una experiencia educativa comprometida, interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del campo de la salud y desarrollarse como profesionales competentes y empáticos.

Más de
18
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales



Suma conocimiento
para avanzar en salud



QS, sello de excelencia académica
INESALUD: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE INESALUD

INESALUD es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online.

Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



e-CAMPUS
UNIVERSITY



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA



UCAV
www.ucavila.es



udima
UNIVERSIDAD A DISTANCIA
DE MADRID



Universidad Europea
Miguel de Cervantes

BY EDUCA EDTECH

INESALUD es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología EDUCA LXP permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar dónde, cuándo y cómo quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



1. CONTENIDO DE CALIDAD

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



2. OPOSICIONES

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria acreditada baremables.



3. METODOLOGÍA ONLINE

Apostando claramente por la inmediatez y la adaptabilidad requeridas en este nuevo paradigma educacional.



4. CLAUSTRO DE RENOMBRE

Profesores que trabajan en el sector sanitario.



5. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés o sea cuando sea el momento en el que decidas estudiar.



6. BECAS Y FINANCIACIÓN

Benefíciate de las mejores becas y de un fácil sistema de financiación.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster 100 % sin intereses y disfruta de las becas disponibles.
¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
FAMILIA
NUMEROSA

20% Beca
DIVERSIDAD
FUNCIONAL

20% Beca
PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS



Solicitar información

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin intereses de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)

Curso en Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (SMSSM)



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación expedida por INESALUD, centro especializado en formación sanitaria



Descripción

Este curso en Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (SMSSM) le ofrece una formación

Ver en la web

especializada en la materia. A día de hoy las comunicaciones en el mundo del mar pueden marcar la seguridad de un buque, sus tripulantes y la valiosa carga que éste porte. Aún así las comunicaciones en general, protocolos, sistemas, servicios, actuaciones e incluso hasta responsabilidades, derechos y obligaciones siguen siendo un tabú y pocos profesionales saben hacer un uso correcto de los mismos. Con las vistas puestas en facilitar y definir las funciones y tareas de los Oficiales Radioelectrónicos o antiguos Radiotelegrafistas de forma concreta, común y factible hacia las tripulaciones de navegación en los buques, se desarrolla el presente curso sobre el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (SMSSM).

Objetivos

Los objetivos de este Curso de Seguridad Marítima son:

- Conocer el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (SMSSM).
- Conocer los procedimientos generales de socorro, urgencia y seguridad en el mar.
- Conocer los aspectos generales básicos sobre la Radioelectricidad.
- Facilitar y definir las funciones y tareas de los Oficiales Radioelectrónicos o antiguos Radiotelegrafistas de forma concreta, común y factible hacia las tripulaciones de navegación en los buques.

A quién va dirigido

Este curso en Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (SMSSM) está dirigido a todos aquellos profesionales del mundo marítimo o cualquier persona interesada en profundizar en la materia.

Para qué te prepara

Este curso en Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (SMSSM) le prepara para conocer el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (SMSSM), y de paso poder facilitar y definir las funciones y tareas de los Oficiales Radioelectrónicos o antiguos Radiotelegrafistas de forma concreta, común y factible hacia las tripulaciones de navegación en los buques.

Salidas laborales

El alumno que realice este Curso Online, ampliará su formación en el ámbito de la seguridad marítima. El alumno podrá mejorar sus expectativas laborales como profesional del mundo marítimo.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FORMACIÓN OFICIAL PARA OPERADORES SEGÚN ORDEN FOM/2296/2002

1. OPERADOR RESTRINGIDO DEL SMSSM
2. OPERADOR GENERAL DEL SMSSM

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EXPRESIONES Y DEFINICIONES UTILIZADAS EN EL SERVICIO MÓVIL MARÍTIMO (SMM)

1. DEFINICIONES EN EL SERVICIO MÓVIL MARÍTIMO
2. ENLACES EN EL SMM SEGÚN EL REGLAMENTO DE RADIOCOMUNICACIONES
3. ACLARACIONES SOBRE EL SERVICIO MÓVIL MARÍTIMO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RADIOELECTRICIDAD

1. ESPECTRO ELECTROMAGNÉTICO DE FRECUENCIAS
2. CARACTERÍSTICAS DE LAS ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS
3. GESTIÓN DE FRECUENCIAS LA UIT
4. MODULACIÓN DE SEÑALES
5. CLASES DE EMISIONES Y CANAL DE COMUNICACIONES
6. PROPAGACIÓN DE LAS ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS: TIPOS Y ALCANCE
7. EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIONES
8. MODOS DE EXPLOTACIÓN DE COMUNICACIONES
9. ANTENAS
10. CONEXIONES
11. SUMINISTRO DE ENERGÍA
12. COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC, EMS, EMI Y RFI)
13. DETECCIÓN Y SOLUCIÓN DE AVERÍAS EN EL SISTEMA
14. MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS EN LOS BUQUES
15. DISTRIBUCIÓN DE SISTEMAS GMDSS EN UN BUQUE EQUIPOS Y ANTENAS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA Y LEGISLACIÓN RELATIVAS A LOS SERVICIOS MARÍTIMOS DE COMUNICACIONES

1. MEDICIÓN DEL TIEMPO SEGÚN EL RR EL TIEMPO UTC
2. TIPOS DE ESTACIONES ESTACIONES TERRENAS Y DE BUQUE
3. SECRETO EN LAS COMUNICACIONES
4. AUTORIDAD DEL CAPITÁN (O PATRÓN)
5. LICENCIAS (ANEXO)
6. IDENTIFICACIÓN DE LAS ESTACIONES
7. SERVICIOS DE FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS
8. PRIORIDAD DE LAS COMUNICACIONES
9. TIPOS DE COMUNICACIONES: SOCORRO, URGENCIA, SEGURIDAD Y RUTINA
10. ESCUCHA EN LAS FRECUENCIAS DE SOCORRO, URGENCIA Y SEGURIDAD
11. SEÑALES DE AVISO
12. SEÑALES DE LOCALIZACIÓN Y RADIOTERMINACIÓN
13. PRUEBAS Y TEST DE COMUNICACIONES

14. INTERFERENCIAS
15. DOCUMENTACIÓN Y PUBLICACIONES EN BUQUES (BIBLIOGRAFÍA OFICIAL)
16. AUTORIDAD ENCARGADA DE LA CONTABILIDAD
17. IDIOMAS EN LAS COMUNICACIONES
18. PERSONAL Y CERTIFICADOS DE COMUNICACIONES DEL GMDSS / SMSSM
19. ALFABETO FÓNICO INTERNACIONAL PARA EL DELETREO INTERCO
20. REGISTRO RADIOELÉCTRICO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES DE RUTINA EN RADIOTELEFONÍA

1. OPERACIONES PRELIMINARES PARA LAS COMUNICACIONES
2. LLAMADAS EN RADIOTELEFONÍA
3. LLAMADA, RESPUESTA Y SEÑALES PREPARATORIAS EN MF (DE A KHZ)
4. LLAMADA, RESPUESTA Y SEÑALES PREPARATORIAS EN HF (DE A KHZ)
5. LLAMADA, RESPUESTA Y SEÑALES PREPARATORIAS EN VHF (DE A MHZ)
6. FRECUENCIAS PAREJAS
7. LLAMADA E INFORMACIÓN TR
8. DIFICULTAD EN LA RECEPCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES DE SOCORRO, URGENCIA Y SEGURIDAD

1. SEÑAL DE ALARMA
2. SEÑAL DE AVISO A LOS NAVEGANTES
3. ESCUCHA EN LAS FRECUENCIAS DE SOCORRO, URGENCIA Y SEGURIDAD
4. SEÑAL, LLAMADA Y MENSAJE DE SOCORRO
5. SEÑAL, LLAMADA Y MENSAJE DE URGENCIA
6. SEÑAL, LLAMADA Y MENSAJE DE SEGURIDAD
7. COMUNICACIONES EN EL LUGAR DEL SINIESTRO
8. CANCELACIÓN DE ALERTAS
9. COMUNICACIONES MÉDICAS
10. MENSAJES METEOROLÓGICOS
11. COMUNICACIONES DE SOCORRO, URGENCIA Y SEGURIDAD EN EL GMDSS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMA MUNDIAL DE SOCORRO Y SEGURIDAD MARÍTIMA (SMSSM /GMDSS)

1. EXPRESIONES Y DEFINICIONES DEL GMDSS
2. HISTORIA DEL SMSSM / GMDSS
3. ANTES Y DEPUÉS DEL GMDSS
4. ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL GMDSS
5. BASE Y CONCEPTOS BÁSICOS DEL GMDSS
6. EQUIPOS QUE ACEPTA EL SISTEMA GMDSS (HOMOLOGADOS)
7. FUNCIONES Y DISPOSITIVOS DE COMUNICACIONES GMDSS
8. LAS FUNCIONES DE LAS ORGANIZACIONES INTERNACIONALES EN EL GMDSS
9. CONSOLAS GMDSS REALES

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LLAMADA SELECTIVA DIGITAL (DSC) (DIGITAL SELECTIVE CALL)

1. INTRODUCCIÓN

2. COMPOSICIÓN DE LA SECUENCIA DE LLAMADA EN DSC
3. CLASES DE EQUIPOS DSC
4. BANDAS Y FRECUENCIAS UTILIZADAS EN SISTEMAS DSC
5. EL SISTEMA DSC Y SUS FRECUENCIAS
6. EMISIÓN DE LLAMADAS EN EL SISTEMA DSC
7. PROTOCOLOS RADIOTELEFÓNICOS POSTERIORES AL DSC
8. RECEPCIÓN DE UNA ALERTA DSC EN MF/HF Y VHF (CUADRO RESUMEN)
9. COMPROBACIONES DE LOS SISTEMAS DSC TEST
10. OBTENCIÓN DEL MMSI (IDENTIFICACIÓN DEL SERVICIO MÓVIL MARÍTIMO)
11. EQUIPOS DSC REALES

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TELEGRAFÍA DE IMPRESIÓN DIRECTA: RADIOTÉLEX

1. COMUNICACIONES POR RADIOTELETIPO INTRODUCCIÓN
2. EL TÉLEX BÁSICO
3. MODOS DE OPERACIÓN DE RADIOTÉLEX
4. COMUNICACIONES MARÍTIMAS BASADAS EN RADIOTÉLEX
5. TIPOS DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES EN SISTEMAS NBDP
6. PROCEDIMIENTOS GENERALES DE COMUNICACIONES PARA SISTEMAS NBDP
7. PROCEDIMIENTOS Y ESTABLECIMIENTOS DE COMUNICACIONES TÉLEX
8. TRANSMISIÓN DE UN MENSAJE TÉLEX
9. CÓDIGOS DE SERVICIO RELATIVOS A LAS COMUNICACIONES TÉLEX
10. EQUIPOS RADIOTÉLEX REALES

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SISTEMA NAVTEX

1. INTRODUCCIÓN
2. DEFINICIONES DEL SISTEMA Y SERVICIO NAVTEX
3. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO Y SISTEMA NAVTEX
4. ORGANIZACIÓN DE EMISIONES NAVTEX (TIME SHARING)
5. FORMATO DEL MENSAJE
6. CONTROL DE LA INFORMACIÓN DEL SERVICIO NAVTEX
7. IMPLANTACIÓN E INICIO DE UN SERVICIO NAVTEX
8. FUNCIONAMIENTO, PLANIFICACIÓN Y REGISTRO DE LA INFORMACIÓN NAVTEX EN LOS BUQUES
9. DISTRIBUCIÓN DE ESTACIONES NAVTEX SEGÚN NAVAREAS
10. RECEPTORES NAVTEX REALES

UNIDAD DIDÁCTICA 11. COMUNICACIONES SATELITARIAS INMARSAT

1. CONOCIMIENTOS BÁSICOS SOBRE SATÉLITES Y ÓRBITAS
2. HISTORIA Y EVOLUCIÓN DEL SISTEMA INMARSAT
3. DISTRIBUCIÓN O SEGMENTOS DEL SISTEMA
4. SERVICIOS INMARSAT
5. ESTÁNDARES INMARSAT
6. OTROS SISTEMAS BASADOS EN INMARSAT: EL SSAS Y EL LRIT
7. IDENTIFICACIÓN DE LOS DISTINTOS ESTÁNDARES INMARSAT
8. PRECIOS DE SERVICIOS INMARSAT
9. COMPARATIVA DE LOS ESTÁNDARES INMARSAT
10. COBERTURAS INMARSAT SEGÚN ESTÁNDARES Y SERVICIOS (B, C, D+, F, M Y MINI-M)

11. ORIENTACIÓN MANUAL DE UNA ANTENA INMARSAT
12. LISTA DE ESTACIONES MRCC ASOCIADAS CON ESTACIONES CES/LES INMARSAT

UNIDAD DIDÁCTICA 12. SISTEMA DE BÚSQUEDA Y RESCATE SATELITAL COSPAS-SARSAT

1. INTRODUCCIÓN HISTÓRICA Y GENERAL AL SISTEMA
2. DISTRIBUCIÓN O SEGMENTOS DEL SISTEMA
3. OBTENCIÓN DE LA POSICIÓN DE LA RADIOBALIZA
4. FUNCIONAMIENTO DE LAS RADIOBALIZAS
5. EPIRB REALES

UNIDAD DIDÁCTICA 13. DISPOSITIVOS RESPONDEDORES SART

1. RESPONDEDORES RADAR: SART
2. RESPONDEDORES RADAR REALES
3. RESPONDEDORES AIS: AIS-SART
4. RESPONDEDORES AIS-SART REALES

UNIDAD DIDÁCTICA 14. COMUNICACIONES PORTÁTILES VHF / UHF

1. VHF EN BANDA MARINA
2. VHF PORTÁTILES REALES
3. VHF+DSC PORTÁTILES
4. VHF EN BANDA AÉREA
5. UHF EN BANDA MARÍTIMA

UNIDAD DIDÁCTICA 15. BÚSQUEDA Y RESCATE SAR/IAMSAR

1. INTRODUCCIÓN AL IAMSAR
2. ORGANIZACIONES SAR GENERALIDADES
3. OPERACIONES DE BÚSQUEDA Y SALVAMENTO GENERALIDADES
4. BÚSQUEDA GENERALIDADES
5. BÚSQUEDA Y SALVAMENTO EN ESPAÑA SALVAMENTO MARÍTIMO / SASEMAR

UNIDAD DIDÁCTICA 16. RED DE ESTACIONES COSTERAS Y DE TRÁFICO DE ESPAÑA

1. INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE SALVAMENTO MARÍTIMO EN ESPAÑA, RED DE COSTERAS
2. COMPOSICIÓN Y DISTRIBUCIÓN TÉCNICA DE UNA ESTACIÓN COSTERA

UNIDAD DIDÁCTICA 17. INSPECCIONES EN LOS BUQUES

1. INTRODUCCIÓN
2. INSPECCIONES DE LAS ESTACIONES DE BUQUE Y DE LAS ESTACIONES TERRENAS DE BUQUE
3. EJEMPLO DE FORMULARIO PARA INSPECCIONES RADIOELÉCTRICAS EN EL GMDSS

UNIDAD DIDÁCTICA 18. INGLÉS MARÍTIMO

1. TECHNICAL INFORMATION
2. VOICE COMMUNICATIONS
3. DISTRESS, URGENCY AND SAFETY PROCEDURES INTO COMMUNICATIONS
4. PROCEDURES ON BOARD; OPERATIONAL AND EMERGENCY

5. CREW
6. POSITIONS, STRUCTURE, DECKS AND EQUIPMENT OF A SHIP
7. MARITIME SAFETY INFORMATION MESSAGES FOR TRANSLATE

UNIDAD DIDÁCTICA 19. SIMULACIÓN EN EL GMDSS

1. UTILIDADES RÁPIDAS
2. PUNTOS COMUNES A LOS DSC SERIE (VHF Y MF/HF)
3. SISTEMA VHF + DSC SAILOR RT Y RM
4. SISTEMA MF/HF + DSC SAILOR RE Y RM
5. RADIOTÉLEX RM Y HB
6. PUNTOS COMUNES A LOS DSC SERIE (VHF Y MF/HF)
7. VHF DSC SAILOR RT4822
8. MF/HF DSC SAILOR HC4500
9. RADIOTÉLEX HC, TERMINAL DE USUARIO DTE
10. NAVTEX JMC NT- 900
11. INMARSAT-B SAILOR SP4400
12. INMARSAT-C SAILOR HB2095B
13. INMARSAT-F SAILOR FLEET 77/SC7707
14. EPIRB MCMURDO E3
15. MCMURDO SART RT9
16. PANEL DE ALARMAS SAILOR AP4365
17. SIMULACIONES / EJERCICIOS RECOMENDADOS SEGÚN SISTEMAS Y SUBSISTEMAS

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España    
 Latino America  
 República Dominicana  

Ver en la web

