

Año: 2022 Código: 92387 Fechas del curso: 07 al 18 febrero	 SEFORGASA Servicio de Formación Galego e Salvamento	 FICHA DEL CURSO

Denominación del curso: FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD
Nombre y apellidos Responsable Curso: JOSÉ ANTONIO VIDAL ROMERO
Nombre y apellidos del Instructor/Evaluador Principal: CHRISTOPHER AGEITOS CADABAL, PRIMITIVO SAMPEDRO GONZÁLEZ MÓDULO PRIMEROS AUXILIOS: EVA ALVARIÑAS FILGUEIRA MÓDULOS SUPERVIVENCIA EN LA MAR EN CASO DE ABANDONO DEL BUQUE, PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS Y EXTINCIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y RESPONSABILIDADES SOCIALES: CHRISTOPHER AGEITOS CADABAL
Nombre y apellidos de otros Instructores: MÓDULO PRIMEROS AUXILIOS: PABLO SÁRASQUETE FARIÑA MÓDULOS SUPERVIVENCIA EN LA MAR EN CASO DE ABANDONO DEL BUQUE, PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS Y EXTINCIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y RESPONSABILIDADES SOCIALES: CHRISTOPHER AGEITOS CADABAL
Nombre y apellidos del Auxiliar de Prácticas: JOSÉ ANTONIO VIDAL ROMERO, MANUEL MARTÍS MIRANDA, JOSE FRANCISCO DOMINGUEZ TORRES
Legislación aplicable al curso: <ul style="list-style-type: none"> - Convenio de Formación STCW-78/10 y código de formación: (BOE nº67 de 19/03/2012 y nº133, de 04/06/2012): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Regla VI/1 del Convenio de Formación de la Organización Marítima Internacional (OMI). ▪ Sección A-VI/1 párrafo 2; cuadros A-VI/1-1, A-VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4. ▪ Sección B-VI/1 del Código de Formación, de la Organización Marítima Internacional (OMI), así como las Directrices referentes a los contenidos del curso. - ORDEN FOM/2296/2002, de 4 de septiembre, por la que se regulan los programas de formación de los títulos profesionales de Marineros de Puente y de Máquinas de la Marina Mercante, y de Patrón Portuario, así como los certificados de especialidad acreditativos de la competencia profesional. - Resolución de 18 de Junio de 2013, de la D.G.M.M., por la que se actualizan y modifican los cursos de formación y sus programas, recogidos en la ORDEN FOM/2296/2002, de 4 de septiembre, por la que se regulan los programas de formación de los títulos profesionales de Marineros de Puente y de Máquinas de la Marina Mercante, y de Patrón Portuario, así como los certificados de especialidad acreditativos de la competencia profesional. - Para su estructuración se han seguido las recomendaciones y contenidos de los Cursos Modelos de la OMI: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Curso modelo 1.19 - Técnicas de supervivencia personal ▪ Curso modelo 1.13 - Primeros auxilios básicos. ▪ Curso modelo 1.21 - Seguridad personal y responsabilidad social ▪ Curso modelo 1.20 - Prevención y lucha contra incendios

Resumen de los contenidos del curso:		
PLANING DE LOS MÓDULOS DEL CURSO		
MÓDULO 1.1: SUPERVIVENCIA EN LA MAR EN CASO DE ABANDONO DEL BUQUE	HORAS	
TEMAS	TEORÍA Y EVALUACIÓN	PRÁCTICAS Y EVALUACIÓN
TEMA 1.- CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES DEL BUQUE	0,5	0
TEMA 2.- LUCES DE NAVEGACIÓN	0,5	0
TEMA 3.- MANIOBRAS	0,5	0
TEMA 4.- INTRODUCCIÓN, SEGURIDAD Y SUPERVIVENCIA	1	0
TEMA 5.- SITUACIONES DE EMERGENCIA	1	0
TEMA 6.- EVACUACIÓN	1	0
TEMA 7.- EMBARCACIONES DE SUPERVIVENCIA Y BOTES DE RESCATE	1	0
TEMA 8.- DISPOSITIVOS INDIVIDUALES Y COLECTIVOS DE SALVAMENTO	2	0
TEMA 9.- PRÁCTICAS CON DISPOSITIVOS DE SALVAMENTO	0	12
TEMA 10.- SUPERVIVENCIA EN LA MAR	1	0
TEMA 11.- AUXILIO PRESTADO POR HELICÓPTEROS	0,5	0
TEMA 12.- EQUIPO RADIOELÉCTRICO DE EMERGENCIA	1	0
TOTAL.....	10	12

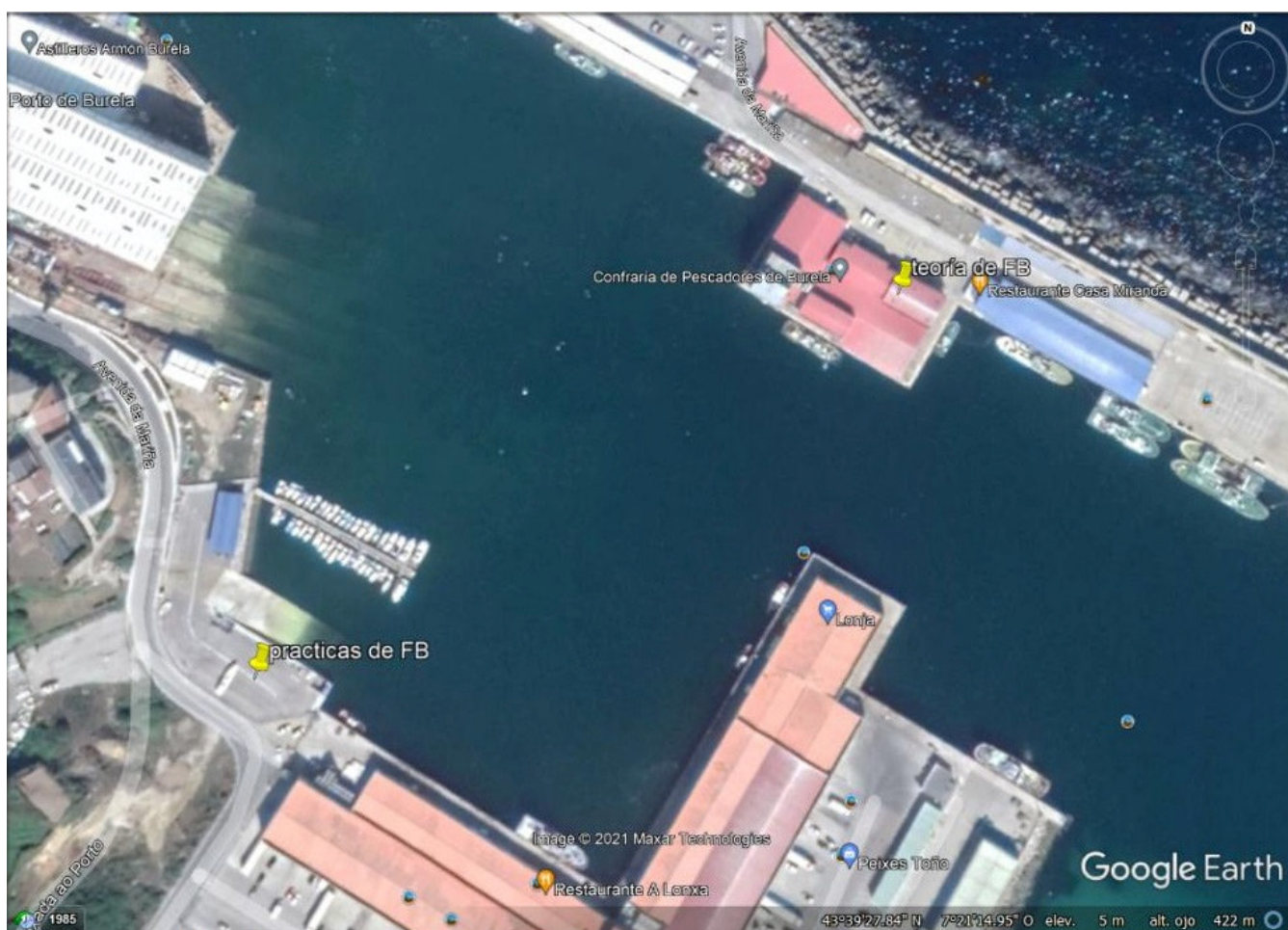
Año: 2022 Código: 92387 Fechas del curso: 07 al 18 febrero	 SEFORGASA Servicio de Formación Galego e Salvamento	 Applus⁺ ISO 9001 80-479716 Systems Certification
	FICHA DEL CURSO	

MÓDULO 1.2: PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS Y EXTINCIÓN		HORAS	
TEMAS		TEORÍA Y EVALUACIÓN	PRÁCTICAS Y EVALUACIÓN
TEMA 1.-	INTRODUCCIÓN, SEGURIDAD Y PRINCIPIOS C.I.	2	0
TEMA 2.-	TEORÍA DEL FUEGO	2	0
TEMA 3.-	PREVENCIÓN DEL FUEGO	2	0
TEMA 4.-	EXTINTORES PORTÁTILES	2	0
TEMA 5.-	DETECCIÓN DE INCENDIOS	1	0
TEMA 6.-	SISTEMAS FIJOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	1	0
TEMA 7.-	EQUIPOS UTILIZADOS EN LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	3	0
TEMA 8.-	ORGANIZACIÓN LUCHA C.I. A BORDO	2	0
TEMA 9.-	PRACTICAS LUCHA C.I.	0	7
TOTAL.....		15	7
MÓDULO 1.3: PRIMEROS AUXILIOS		HORAS	
TEMAS		TEORÍA Y EVALUACIÓN	PRÁCTICAS Y EVALUACIÓN
TEMA 1.-	PRINCIPIOS GENERALES. RECURSOS SANITARIOS	0,5	0
TEMA 2.-	ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL CUERPO HUMANO.	0,5	0,5
TEMA 3.-	HERIDAS	1	0,5
TEMA 4.-	HEMORRAGIAS	1	1
TEMA 5.-	LESIONES POR FRÍO Y CALOR	1	0
TEMA 6.-	QUEMADURAS	1	0
TEMA 7.-	FRACTURAS	1	1
TEMA 8.-	TRASLADO DE PACIENTES	1	1
TEMA 9.-	INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTO	1	0
TEMA 10.-	URGENCIAS CARDIORESPIRATORIAS.	1	1,5
TEMA 11.-	ESTADO DE SHOCK Y EVALUACIÓN DE LA EMERGENCIA.	1	0,5
TOTAL		10	6
MÓDULO 1.4: SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y RESPONSABILIDADES SOCIALES		HORAS	
TEMAS		TEORÍA Y EVALUACIÓN	PRÁCTICAS Y EVALUACIÓN
TEMA 1.-	PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA	2	0
TEMA 2.-	PRECAUCIONES, PREVENCIÓN CONTAMINACIÓN DEL MEDIO MARINO	1,5	0
TEMA 3.-	SEGURIDAD EN EL TRABAJO	2	0
TEMA 4.-	COMUNICACIÓN A BORDO	1,5	0
TEMA 5.-	RELACIONES HUMANAS A BORDO	1,5	0
TEMA 6.-	CONTROL DE LA FATIGA	1,5	0
TOTAL		10	
Número de asistentes al curso: máximo 20	Horas de duración: 70	Horas teóricas: 45	Horas prácticas: 25

Fechas, horarios y lugar de impartición del curso:

- Fechas: **07 al 18 de febrero de 2022**
- Horario: VER ANEXO I AL FINAL DEL DOCUMENTO.
- Lugar:
 - Teoría
 - Prácticas contraincendios
 - Prácticas Supervivencia en agua

Cofradia Pescadores Burela
Porto Pesqueiro S/N
27880 Burela (Lugo)



<p>Año: 2022</p> <p>Código: 92387</p> <p>Fechas del curso: 07 al 18 febrero</p>	 <p>SEFORGASA Servicio de Formación Galego e Salvamento</p> <p>FICHA DEL CURSO</p>	
--	--	---

Evaluación de la competencia:

La evaluación de la competencia se realizará durante el desarrollo del curso, mediante prueba escrita y superación de las pruebas prácticas establecidas:

Para las prácticas:

- Evaluación de la competencia mediante los resultados obtenidos en ejercicios prácticos, según los contenidos en: Columna 4 del Cuadro correspondiente al Código de Formación del Convenio STCW-78/10

MODULOS	CUADRO
1.1 SUPERVIVENCIA EN LA MAR EN CASO DE ABANDONO DE BUQUE	A-VI/1-1
1.2 PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS Y EXTINCIÓN	A-VI/1-2
1.3 PRIMEROS AUXILIOS	A-VI/1-3
1.4 SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y RESPONSABILIDADES SOCIALES	A-VI/1-4

En cualquier caso, la realización y superación de la totalidad de las "prácticas" será preceptiva. Al alumno que no realice o no supere las prácticas se le considerará como **NO APTO**. La evaluación de las prácticas se realizará mediante la observación directa y continua de la capacidad del alumno para la ejecución de las mismas, demostrando que ha adquirido las competencias y aptitudes requeridas.

Para la teoría:

- Examen tipo test sobre los conocimientos y aptitudes requeridas en la teoría.
- Módulos 1.1, 1.2, 1.3 y 1.4. Al menos consistirá en 40 preguntas, con cuatro respuestas posibles. Cada examen contendrá un mínimo de 10 preguntas por Módulo y se deberá contestar correctamente el 75% de las preguntas de cada examen, sin tener en cuenta las mal contestadas.

Revisión de exámenes:

- Los alumnos podrán solicitar la revisión de los exámenes directamente al evaluador en el formato adecuado y en el momento de la publicación de las calificaciones, debiendo éste realizarla en ese momento en presencia del solicitante. La evaluación de las competencias de los contenidos prácticos, no podrán ser objeto de revisiones por parte de los alumnos, salvo en la realización de contenidos prácticos con simuladores, donde se deje constancia de la trazabilidad del examen. En el caso de que el alumno no estuviera conforme con la calificación obtenida, tras la revisión de examen, podrá solicitar, de forma motivada, y en los 5 días naturales siguientes a la realización del examen, la realización de una segunda revisión al Director del Centro. Las solicitudes carentes de motivación no serán admitidas.

Las Certificaciones (Diplomas) serán entregadas en: SEFORGASA, San Lázaro 3, 15940 A Pobra do Caramiñal, A Coruña.

Porcentaje de asistencia necesario:

La falta de asistencia debidamente justificada del alumno no podrá superar "4,5 horas" de teoría. Una inasistencia superior, aunque esté justificada, imposibilitará la expedición del diploma y además, se perderá la consideración de alumno debiendo abandonarse el centro.

No será admisible ninguna ausencia en la parte práctica de la formación.

Instalaciones y medios técnicos a emplear: VER ANEXO II AL FINAL DEL DOCUMENTO

<p>Año: 2022</p> <p>Código: 92387</p> <p>Fechas del curso: 07 al 18 febrero</p>	 <p>FICHA DEL CURSO</p>	
--	--	---

Los cursos de especialidad marítima impartidos por SEFORGASA están gestionados conforme a un Sistema de Gestión de la Calidad acorde, entre otros, a las exigencias de calidad de la siguientes normativas.

- Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente del Mar, 1978/10
- Orden FOM/1415/2003, de 23 de mayo, por la que se regula el sistema de calidad y las auditorías externas exigidas en la formación y expedición de títulos para el ejercicio de profesiones marítimas
- Norma Internacional UNE-EN ISO 9001:2015. Con dicho Sistema de la Calidad se gestionan todas las actividades requeridas para dar la formación de manera eficaz.

Para responder al Sistema de Gestión de Calidad en los centros donde se imparten los cursos, habrá a disposición de los asistentes:

- Encuestas de satisfacción;
- Hojas de sugerencias, quejas y reclamaciones en la secretaría del centro.

Por otra parte, la dirección del centro se compromete a dar respuesta a todas las reclamaciones en el tiempo más breve posible.

A la finalización de cada curso se facilitará a los asistentes una encuesta para que valoren el desarrollo del mismo en sus diferentes aspectos con el objetivo de mejorar día a día la gestión del centro y los cursos que en él se imparten.

NOTA:

- El alumno deberá traer ropa cómoda, de baño, toalla y zapatos de goma.
- Se debe advertir a los alumnos que la realización de los cursos conlleva hacer prácticas que originan cargas de trabajo que pueden producir reacciones cardiovasculares y broncopulmonares de mayor o menor intensidad. Será responsabilidad del asistente acceder al curso en las adecuadas condiciones psicofísicas necesarias y suficientes.
- Durante la realización de las prácticas los alumnos no deberán llevar anillos, cadenas, piercings o pendientes, ya que pueden producirse daños durante el desarrollo de las mismas.

El Responsable de Calidad:



Fdo.:

Fecha: 20/01/2022

Calendario Formación Básica – BURELA (1) FEBRERO						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
07 1 AUX 9:30 a 13:30 15:30 a 19:30	08 1 AUX 9:30 a 13:30 15:30 a 19:30	09 RRSS 9:30 a 13:30 15:30 a 19:30	10 RRSS Y CI 9:30 a 13:30 15:30 a 19:30	11 CI 9:30 a 13:30 15:30 a 19:30	12 CI Y SUP 9:30 a 13:30 15:30 a 19:30	13
14	15	16 SUP 9:30 a 13:30 15:30 a 18:30	17 SUP (AGUA) 9:00 A 15:00 16:30 a 18:30	18 CI (PRÁCTICAS) 9:30 a 13:30 15:30 a 18:30	19	20

ANEXO I: PROGRAMACIÓN FORMACIÓN BÁSICA EN SEGURIDAD DEL 07 AL 18 DE FEBRERO DE 2022 - BURELA

MÓDULO 1.3: PRIMEROS AUXILIOS – 16 horas

DÍA 1	09:30 a 11:30	11:30 a 13:30	13:30 a 15:30	15:30 a 17:30	17:30 a 19:30
LUNES 07 FEBRERO	1.- Recursos sanitarios 2.- Estructura y funcionamiento del cuerpo humano 3.- heridas	4.- hemorragias 5.- lesiones por frío y por calor	DESCANSO	6.- quemaduras. 7.- fracturas	8.- Traslado de pacientes 9.- intoxicaciones y envenenamiento
DÍA 2	09:30 a 11:30	11:30 a 13:30	13:30 a 15:30	15:30 a 17:30	17:30 a 19:30
MARTES 08 FEBRERO	10.- urgencias cardiorrespiratorias 11.- shock y evaluación de una emergencia Revisión y evaluación. Del módulo de primeros auxilios.	Prácticas Urgencias cardiorrespiratorias Shock y evaluación de una emergencia	DESCANSO	Prácticas: Estructura y funcionamiento del cuerpo humano Heridas y hemorragias Fracturas	Prácticas: Traslado de pacientes

MÓDULO 1.4: SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y RESPONSABILIDADES SOCIALES – 10 horas

DIA 3	09:30 a 11:30	11:30 a 13:30	13:30 a 15:30	15:30 a 17:30	17:30 a 19:30
MIÉRCOLES 09 FEBRERO	<p>1.- Diferentes tipos de peligros y emergencias que pueden producirse a bordo. Planes de contingencias a bordo.</p> <p>2.- Señales de emergencia y de alarma</p> <p>3.- Cuadro de obligaciones y consignas en situaciones de emergencia.</p>	<p>4.- Señalización de seguridad utilizada para los equipos y medios de supervivencia.</p> <p>5.- Medidas a adoptar en caso de emergencias.</p> <p>6.- Importancia de la formación y de los ejercicios periódicos.</p>	Descanso	<p>7.- Vías de evacuación y de los sistemas internos de alarma y comunicaciones</p> <p>8.- Efectos de la contaminación accidental u operacional del medio marino.</p> <p>9.- Procedimientos básicos de protección ambiental</p>	<p>10.- Conocimientos sobre prevención de la contaminación del medio marino.</p> <p>11.- Plan Nacional de Salvamento.</p> <p>12.- Procedimiento de socorro</p>
DIA 4	09:30 a 11:30	11:30 a 13:30	13:30 a 15:30	15:30 a 17:30	17:30 a 19:30
JUEVES 10 FEBRERO	<p>13.- Prácticas de seguridad en el trabajo.</p> <p>14.- Trabajos en caliente.</p> <p>15.- Dispositivos de protección y seguridad personal para protegerse contra los distintos peligros del barco.</p> <p>Revisión y evaluación módulo de seguridad y responsabilidades sociales</p>		Descanso		

MÓDULO 1.2: PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRAINCENDIOS – 22 horas

DÍA 4			11:30 a 13:30	13:30 a 15:30	15:30 a 17:30	17:30 a 19:30
JUEVES 10 FEBRERO			<p>1.- Teoría del fuego 2.- Tipos y fuentes de ignición 3.- Materiales inflamables y riesgos de que se produzca y propague un incendio.</p>	Descanso	<p>4.- Medidas que deben adoptarse a bordo de los barcos. Necesidad de una vigilancia constante 5.- Clasificación de los incendios y de los agentes extintores que puedan utilizarse.</p>	<p>6.- Equipo de lucha contra incendios y su ubicación a bordo. Instrucciones en su manipulación, métodos y procedimientos de extinción. 7.- Equipo respiratorio para la lucha C.I. y operaciones de rescate.</p>
DÍA 5		09:30 a 11:30	11:30 a 13:30	13:30 a 15:30	15:30 a 17:30	17:30 a 19:30
VIERNES 11 FEBRERO		7.- Equipo respiratorio para la lucha C.I. y operaciones de rescate.	8.- Localización de los dispositivos de lucha contra incendios y las vías de evacuación en caso de emergencia.	Descanso	<p>9.- Detección del fuego y humo. 10.- sistemas automáticos de alarma.</p>	<p>11.- Sistemas fijos. 12.- Organización lucha C.I.</p>
DÍA 6		09:30 a 10:30				
SABADO 12 FEBRERO		Revisión y evaluación de módulo de prevención y lucha contra incendios				
DÍA 9		09:30 a 11:30	11:30 a 13:30	13:30 a 15:30	15:30 a 18:30	
VIERNES 18 FEBRERO		Extinción de pequeños incendios empleando extintores portátiles. Empleo red CI agua y espuma	Extinguir con agua incendios de gran envergadura Empleo del aparato de respiración autónoma.	Descanso	Operaciones de buceo en humo con ERA y rescate de heridos Entrada en Compartimentos inyectados de espuma de alta expansión	

MÓDULO 1.1: SUPERVIVENCIA EN LA MAR EN CASO DE ABANDONO DEL BUQUE – 22 horas

DÍA 6		10:30 a 11:30	11:30 a 13:30	13:30 a 15:30	15:30 a 17:30	17:30 a 19:30
SABADO 12 FEBRERO		1.- Necesidad de estar preparado para cualquier emergencia. 2.- Dispositivos individuales de salvamento	3.- Ubicación de los dispositivos personales de salvamento. 4.- Equipo de protección personal.	Descanso	5.- Principios relacionados con la supervivencia 6.- Medidas a adoptar en caso de abandono de barco.	7.- Actuación en el agua. 8.- Medidas a bordo de la embarcación de supervivencia
DÍA 7		09:30 a 11:30	12:30 a 13:30	13:30 a 15:30	15:30 a 17:30	17:30 a 18:30
MIÉRCOLES 16 FEBRERO	9.- Principales peligros para los supervivientes. 10.- Señalización de emergencia	11:30 a 12:30 Revisión y evaluación módulo de Supervivencia	Colocarse un chaleco salvavidas. Simular prácticas, ejercicios y figuras individuales y colectivas con trajes de supervivencia.	Descanso	Simular prácticas, ejercicios y figuras individuales y colectivas con trajes de supervivencia.	Prácticas en el manejo del equipo de la embarcación de supervivencia.
DÍA 8		09:00 a 12:00	12:00 a 15:00	15:00 a 16:30	16:30 a 18:30	
JUEVES 17 FEBRERO	Prácticas mar • Saltar al agua de forma segura. • Nadar llevando puesto un chaleco salvavidas. • Mantenerse a flote sin chaleco salvavidas. • Realizar prácticas individuales y colectivas con trajes de supervivencia	Prácticas mar • Arriar una balsa salvavidas • Adrizar una balsa salvavidas que esté en posición invertida, llevando puesto un chaleco salvavidas. • Subir a una balsa desde el buque y desde el agua llevando puesto un chaleco salvavidas. • Adoptar primeras medidas al subir a la embarcación de supervivencia para aumentar las posibilidades de sobrevivir. • Largar un ancla flotante	Descanso	Manipulación pirotecnia. Manejo de los dispositivos de localización, incluido el equipo radio-eléctrico.		

AULA DOCENTE:

Instalaciones Cofradía Pescadores Burela, Porto Pesqueiro s/n, 27880 Burela (Lugo)

Instalaciones Porto de Burela

EQUIPAMIENTO MATERIAL A EMPLEAR:

Unidad Móvil vehículo marca MAN, tipo N05P11C10F, denominación comercial TGL 12.210, con contraseñas de homologación HIC-33302, matrícula 7436JSG y número de bastidor WMAN05ZZ18Y201247

Extintores PQS.

Extintores CO2.

20 Chaquetones

20 Cubrepantalones

20 Cascos de Bombero

20 Pares de Guantes

20 Pares de botas

Lanzas de Agua con empuñadura.

Bifurcación 70-45.

Reducción 70-45.

2 Mangueras de 70.

4 Mangueras de 45.

2 Manguera de 25.

Bifurcación 45-25.

Reducción 45-25.

Simulador de llama ecológico / Simulador de cuadro eléctrico

Cajón de 1,60x1,40 para fuegos de sólidos

Bandeja de 1,60X80 para fuegos de hidrocarburos

2 bandejas auxiliares de 80x80

Conexión internacional.

Lanza espuma de baja y media expansión.

Dosificador.

Espumógeno.

10 Botellas Era's.

6 Equipos Completos (espaldera, pulmo).

20 máscaras

Cable de seguridad o línea de vida.

Muñeco

20 Chalecos Salvavidas Rígidos / 5 chalecos inflables

2 Aros Salvavidas con luz y rabiza.

20 Trajes Supervivencia

Ayudas Térmicas

1 Balsa Salvavidas / Zafas Hidrostáticas

Bengalas de mano / Botes de humo / Cohetes Lanzabengalas

Eslinga de helicóptero

Radiobaliza de localización de siniestros

Respondedor radar

VHF GMDSS portátil