



ARMADA
DE COLOMBIA



ESCUELA DE
AVIACION NAVAL



CA-EBS

Compressed Air Emergency Breathing
System

SÍGUENOS
EN REDES
SOCIALES



ESCANARC



ESCANARC



@ESCANARC

Único centro en
Colombia avalado por:



DURACIÓN: 90 minutos. (Registro, Teoría - Práctica).



MODALIDAD: Presencial.



HORA DE INICIO: 07:30 a.m.



INVERSIÓN: USD \$ 186

DIRIGIDO A:

El programa de capacitación “Sistema de Respiración de Emergencia con Aire comprimido” (CA-EBS) aprobado por OPITO, está diseñado para personal que se desplaza hacia o desde instalaciones/buques offshore por medio de helicópteros provistos de este equipo, como dispositivo de emergencia en caso de acuatizaje.

El programa brinda al alumno el conocimiento y la comprensión de los riesgos y propiedades del CA-EBS y las acciones de respuesta de emergencia apropiadas, que se deben tomar cuando sea necesario su uso.

OBJETIVOS:

Garantizar que el alumno adquiera el conocimiento y la comprensión necesarias de los peligros y las propiedades de un CA-EBS, así mismo, las acciones prácticas apropiadas de respuesta a emergencias que se deben tomar en caso de presentarse un acuatizaje de emergencia.

PRE-REQUISITOS:

Entrenamiento Previo.

El aspirante debe contar con certificado BOSIET/FOET/HUET/T-BOSIET/T-FOET/T-HUET (o equivalente) válido para tomar el programa CA-EBS.

Médicos:

El aspirante debe contar con alguno de los siguientes certificados:

1. Certificado médico offshore válido y actual.
2. Certificado médico con valoración acuerdo lista de condiciones médicas indicado por OPITO.
3. Declaración de condición de salud (acuerdo formato y estándar OPITO), valorada y aprobada por ESCAN.



Nota: La responsabilidad de informar cualquier condición médica conocida, actual o preexistente, que pueda tener efectos adversos en el estado de salud del alumno durante y después de realizados los ejercicios prácticos, recae en el alumno y en la empresa que lo patrocina.

CONTENIDO:

UNIDAD TEMÁTICA	TEMAS	SUBTEMAS
<p>CA-EBS (Compressed Air Emergency Breathing System (CA-EBS) Initial Deployment Training)</p> <p>Unidad Teórica</p>	<p>UNIDAD 1 Fundamentos de CA-EBS</p>	<p>1.1. Justificación para usar un CA-EBS. Incluye:</p> <p>1.2. Ventajas de un CA-EBS:</p> <p>1.3. Desventajas de un CA-EBS:</p> <p>1.4. Componentes y elementos del CA-EBS:</p>
	<p>UNIDAD 2 Funcionamiento del equipo CA-EBS</p>	<p>2.1. Operación del equipo CA-EBS junto con otros equipos:</p> <p>2.2. Funcionamiento del chaleco salvavidas, incluyendo:</p>
	<p>UNIDAD 3 Peligros asociados con un CA-EBS</p>	<p>3.1. Riesgos médicos asociados con las lesiones por sobre-expansión pulmonar</p> <p>3.2. Reflejo de jadeo asociado con el shock de entrada al agua fría</p> <p>3.3. Tos</p> <p>3.4. Boquilla desprendida (accidental o intencional)</p> <p>3.5. Pérdida de aire accidental o deliberada</p> <p>3.6. Quedarse sin aire</p>
	<p>UNIDAD 4 Cómo ponerse el chaleco salvavidas completo con CA-EBS, incluidos los controles previos a la colocación</p>	<p>4.1. Controles previos a la colocación del chaleco salvavidas y CA-EBS:</p> <p>4.2. Ponerse el chaleco salvavidas completo con CA-EBS:</p>
	<p>UNIDAD 5 Cómo ponerse el chaleco salvavidas completo con CA-EBS, incluidos los controles previos a la colocación</p>	<p>5.1. Despliegue de la boquilla y la pinza nasal con una sola mano de acuerdo con las directrices del fabricante</p> <p>5.2. Cómo lograr un buen sellado alrededor de la boquilla</p> <p>5.3. Cómo purgar el agua de la boquilla</p> <p>5.4. Cómo recuperar una boquilla desprendida</p> <p>5.5. Uso de la válvula de demanda</p>
<p>CA-EBS (Compressed Air Emergency Breathing System (CA-EBS) Initial Deployment Training)</p> <p>Unidad Práctica</p>	<p>UNIDAD 6 Comprobaciones, despliegue y uso del CA-EBS</p>	<p>6.1. Inspección previa al vuelo, del chaleco salvavidas y CA-EBS</p> <p>6.2. Colocación correcta del chaleco salvavidas completo con CA-EBS.</p> <p>6.3. Realización de un despliegue de emergencia del CA-EBS en un entorno seco:</p>
<p>El Programa Completo puede ser encontrado en la página web de OPITO: https://opito.com/standards/compressed-air-emergency-breathing-system-ca-eps-initial-deployment-training</p>		

VIGENCIA:

Este certificado no cuenta con fecha de caducidad bajo estándar OPITO.

INSTRUCTORES:

Contamos con instructores capacitados con amplia experiencia teórica, técnica y operativa en:

- Supervivencia en el mar
- Extinción de incendios y Rescate
- Técnicas de rescate acuático
- Escape de cabina
- Búsqueda Y Rescate.
- Safety Induction and living OffShore
- Fire Fighting
- Equipos de Respiración de Emergencia





MATERIAL Y EQUIPO NECESARIO PARA EL PROGRAMA.

- La ESCAN le facilitará al alumno, los elementos requeridos para la fase práctica, así como la instrucción para su uso y manejo.
- El material es socializado por el instructor a cargo de cada módulo y facilita la adquisición del conocimiento.
- Se hará uso de correo electrónico y sus herramientas, con el fin de que los alumnos tengan acceso a la información requerida durante el proceso de formación.

CERTIFICADO:

Al alumno que desarrolla a plenitud los requisitos académicos establecidos bajo el estándar, la Escuela de Aviación Naval certifica que fue evaluado acuerdo y cumplió con los resultados de aprendizaje, con número único de certificado suministrado por OPITO.

FORMA DE PAGO:

- Consignación en Cuenta Corriente No. 730-01507-0 del Banco AV Villas a nombre de "Fondos Internos ARC-ENSUB". NIT. 800141653-6. Referencia: ESCAN.
- Pagos efectuados desde el exterior, Código SWIFT: BAVICOB

MÁS INFORMACIÓN:

Escuela De Aviación Naval – Armada De Colombia, Calle 19 No. 1-545, Lote A, Soledad (Atlántico), Colombia.

Teléfono – WhatsApp  : +57 3005566401

 E-Mail: opito@armada.mil.co

  @escanarc

 Escuela de Aviación Naval Colombia

