



ARMADA  
DE COLOMBIA



ESCUELA DE  
AVIACIÓN NAVAL

**HUET**

Helicopter Underwater  
Escape Training

SÍGUENOS  
EN REDES  
SOCIALES



Centro de Entrenamiento y Simulación  
de Emergencias Aeromárítimas



**DURACIÓN:** 08 Horas (Registro, Teoría - Práctica).



**MODALIDAD:** Presencial.



**HORA DE INICIO:** 07:30 a.m.



**INVERSIÓN:** USD \$ 346

#### DIRIGIDO A:

El curso Helicopter Underwater Egress Training de la Escuela de Aviación Naval (HUET-ESCAN), está dirigido a personal que ejerza actividades de vuelo desplazándose en aeronaves de ala rotatoria sobre cuerpos de agua, ya sea pilotos, tripulación, pasajeros, personal de planta en la industria Off-Shore y Oil&Gas, para contar con el entrenamiento requerido que permita elevar las probabilidades de supervivencia en caso de un acuatizaje de emergencia.

#### OBJETIVOS:

1. Conocer los riesgos asociados con la operación de vuelo sobre cuerpos de agua.
2. Ejecutar de manera correcta los procedimientos de escape desde una cabina sumergida/invertida (helicóptero) en condiciones meteo-marinas adversas.
3. Facilitar los conocimientos sobre el medio aéreo-marítimo y sus riesgos, con el fin de sortear con probabilidades de éxito una situación de emergencia.
4. Aplicar las técnicas de escape de cabina sumergida usando la teoría de los 5 pasos del camino de la vida.
5. Identificar los tipos de reacciones psicológicas durante una emergencia.

El programa "HUET" brinda los conocimientos necesarios para evacuar la cabina de un helicóptero sumergido después de un acuatizaje, invertido 180°, para así garantizar la seguridad durante los vuelos e incrementar los niveles de entrenamiento de las tripulaciones y todo el personal que ejerza actividades de vuelo a bordo de aeronaves tipo helicóptero sobre cuerpos de agua.



**CONTENIDO:**

UNIDAD TEMÁTICA	TEMAS	SUBTEMAS
<b>HUET - ESCAN</b> (Helicopter Underwater Egress Training)	<b>UNIDAD 1</b> Introducción y riesgos de operación sobre cuerpos de agua.	1.1. Fases de operación en vuelo. 1.2. Peligros ambientales. 1.3. Comportamiento humano. 1.4. Factores fatales. 1.5. Camino de la vida.
	<b>UNIDAD 2</b> Equipos de Emergencia y Supervivencia.	2.1. Dispositivos de flotación individual y balsas salvavidas. 2.2. Prevención de lesiones. 2.3. Sistemas de flotación de emergencia. 2.4. Cinturones y arneses. 2.5. Salidas de emergencia. 2.6. Posición de impacto. 2.7. Evacuación. 2.8. Medios de rescate.
	<b>UNIDAD 3</b> Fisiología en actividades acuáticas.	3.1. Ley de Boyle. 3.2. Compresión durante el descenso. 3.3. Métodos de aclaramiento. 3.4. Enfermedades de descompresión y baro traumas.
	<b>UNIDAD 4</b> Prácticas de Escape de Cabina Sumergida.	4.1 Briefing del ejercicio. 4.2 Salto de confianza. 4.3 Ejercicios HUET en cabina.

**VIGENCIA:**

El certificado cuenta con una vigencia de dos (02) años a partir de la finalización del curso.

**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
- Amarizaje de emergencia
- Búsqueda Y Rescate.
- Safety Induction and living OffShore
- Fire Fighting
- Equipos de Respiración de Emergencia





#### **CERTIFICADO:**

Al alumno que desarrolle a plenitud los requisitos académicos establecidos en el syllabus de la Escuela de Aviación Naval, con certificado suministrado.

#### **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.

#### **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: [escan@armada.mil.co](mailto:escan@armada.mil.co)

  @escanarc

 Escuela de Aviación Naval Colombia

