PANGEA CAPACITA

CURSOS / CAPACITACIONES / CERTIFICACIONES



ROBÓTICA SUBMARINA PARA ACUICULTURA

ROV

PILOTO ROV

INDUSTRIA SALMONICULTORA

Fórmate para operar, inspeccionar y extraer mortalidad con vehículos submarinos de forma segura y responsable en centros de cultivo.

MODALIDAD

TEÓRICO-PRÁCTICO

DURACIÓN TOTAL

7 CLASES

5 días teóricos + 2 días prácticos

OBJETIVO DEL CURSO

Formar nuevos pilotos en robótica submarina con competencias para prestar servicios de excelencia en la industria acuícola. Entrega conocimientos teórico-prácticos actualizados en robótica submarina, medio ambiente y seguridad, y potencia las habilidades para el manejo y pilotaje del ROV, la inspección y la extracción de mortalidad.

DIRIGIDO A

Aspirantes a Piloto ROV que sean proactivos y responsables, con disponibilidad para trabajar en sistema de turno y buena orientación geográfica.

REGISTRO NACIONAL SENCE: 59458 · CERTIFICACIÓN NCh 2728 BUREAU VERITAS

MALLA DE CONTENIDOS

FORMACIÓN APLICADA A LA INDUSTRIA ACUÍCOLA

Módulos principales del curso. Desarrollo teórico-práctico con aplicación en centros de cultivo.

01 Historia y equipos ROV

- Historia, clases y tipos de ROV.
- Componentes: equipo, controlador y accesorios.
- Equipos DTG2, DTG3, Rovee, BlueROV y Chasing 2.

02 Operación y carga

- Alimentación y carga de DTG2 y DTG3.
- Mantenimiento del equipo y controlador.
- Informes y arquitectura de un centro de cultivo.

03 Riesgos y seguridad

- Riesgos en centros de cultivo.
- Seguridad en el manejo de ROV.
- Desarrollo seguro de trabajos con robótica submarina.

04 Primeros auxilios

- Anatomía humana y signos vitales.
- Heridas traumáticas y maniobras de RCP.
- Inmovilización, traslado y quemaduras.

BENEFICIOS INCLUIDOS

SIN COSTO ADICIONAL PARA LOS ALUMNOS DE PILOTO ROV

Al realizar el curso de Piloto ROV, accedes también a estos cursos de seguridad marítima.

01 Curso básico de seguridad y familiarización a bordo

- Introduce las normas básicas de seguridad y el reconocimiento del entorno a bordo de una nave.

02 Manejo de multitudes y seguridad de los pasajeros

- OMI 1.28. Procedimientos para guiar y proteger a los pasajeros ante una emergencia a bordo.

03 Control, prevención y extinción de incendios

- OMI 1.20. Prevención de incendios y uso de los equipos para combatirlos a bordo.

04 Técnicas de supervivencia en mar abierto

- OMI 1.19. Uso de equipos de salvamento y técnicas para sobrevivir en el mar.

05 Primeros auxilios

- OMI 1.13. Atención inmediata de heridos y emergencias médicas a bordo.

06 Tripulante de cubierta de nave menor

- 30% de descuento en este curso de formación para desempeñarse en la cubierta de una nave menor.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Contacto@pangeacapacita.cl | +56 9 3207 4249

Pago con Webpay y tarjetas de crédito/débito. Registro Nacional SENCE: 59458.