

UF2734 CONTROL DE UNA INSTALACIÓN ACUÍCOLA Y ACTUACIÓN ANTE POSIBLES CONTINGENCIAS



180,00 € - 250,00 €

En el ámbito de marítimo-pesquera, es necesario conocer los diferentes campos del mantenimiento de instalaciones en acuicultura, dentro del área profesional de acuicultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el control de una instalación acuícola y actuación ante posibles contingencias.

Categorías: [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Marítimo Pesquera](#) |

INFORMACIÓN

Duración	60 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD FORMATIVA 1. CONTROL DE UNA INSTALACIÓN ACUÍCOLA Y ACTUACIÓN ANTE POSIBLES CONTINGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EQUIPAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ACUÍCOLAS.

1. Identificación de los elementos, máquinas, equipos y materiales sobre planos de instalaciones acuícolas.
2. Esquemas de funcionamiento de equipos.
3. Interpretación de la documentación técnica.
4. Importancia del mantenimiento en la operatividad de la instalación.
5. Elementos y equipos susceptibles de mantenimiento de uso.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DEL EQUIPAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ACUÍCOLAS.

1. Equipos de control y diagnóstico.
2. Parámetros de medición y control.
3. Interpretación de parámetros: de lectura directa y de los suministrados por los equipos de control.
4. Diagnóstico del estado de los elementos por observación y medición.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUTOMATISMOS DE CONTROL EN LAS INSTALACIONES ACUÍCOLAS.

1. Automatismos de control de parámetros de cultivo.
2. Sondas de registro de los parámetros de cultivo.
3. Automatismos para la regulación del sistema de bombeo. Variadores de frecuencia.
4. Automatismos para el control de los circuitos de agua.
5. Automatismos para el control de los circuitos de aire y oxígeno.

6. Automatismos en los sistemas de recirculación.
7. Identificación de los elementos de esquemas eléctricos de instalaciones acuícolas.
8. Automatismos de los sistemas eléctricos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALARMAS EN LAS INSTALACIONES ACUÍCOLAS.

1. Sistemas de alarmas.
2. Cuadros de control de alarmas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. AVERÍAS EN LAS INSTALACIONES ACUÍCOLAS.

1. Técnicas de localización de averías.
2. Sistemas de actuación ante emergencias.
3. Averías más comunes en instalaciones de acuicultura. Síntomas característicos.
4. Causas de las averías: análisis y procedimientos para su determinación.
5. Importancia de la diligencia en la localización de disfunciones.
6. Análisis del riesgo de las averías en las instalaciones de acuicultura.
7. Hojas de registro de incidencias.
8. Elaboración de informes.