



INESEM

BUSINESS SCHOOL

***MF1620_2 Organización del Mantenimiento de una
Empresa Acuícola***

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

MF1620_2 Organización del Mantenimiento de una Empresa Acuícola

duración total: 100 horas

horas teleformación: 56 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito marítimo pesquero, es necesario conocer los diferentes campos del mantenimiento de instalaciones en acuicultura, dentro del área profesional acuicultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para organizar el montaje y mantenimiento de las instalaciones, maquinaria y equipos de una empresa acuícola.



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Determinar programas de mantenimiento de instalaciones acuícolas garantizando los procedimientos de control a partir de un plan de producción predeterminado de una instalación acuícola.
- Determinar protocolos de mantenimiento teniendo en cuenta información técnica de posibles equipos y materiales existentes en una instalación acuícola.
- Definir y representar un proceso de organización/montaje de una instalación con nuevas infraestructuras en base a pruebas previas o un proyecto de I+D+i.
- Determinar unidades de obra necesarias para una supuesta instalación acuícola calculando los costes.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1620_2 Organización del Mantenimiento de una Empresa Acuícola, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad en el área de mantenimiento de las instalaciones acuícolas como trabajador por cuenta ajena, en pequeñas, medianas y grandes empresas, centros de investigación y cofradías de pescadores. Depende funcional y jerárquicamente de un superior.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2731 Organización de Programas de Mantenimiento de una Instalación Acuícola'
- Manual teórico 'UF2732 Elaboración de Proyectos de Mejora de una Instalación de Acuicultura'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado "Guía del Alumno" entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE UNA EMPRESA ACUÍCOLA****UNIDAD FORMATIVA 1. ORGANIZACIÓN DE PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO DE UNA INSTALACIÓN ACUÍCOLA****UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES ACUÍCOLAS.**

1. Tipos de instalaciones acuícolas en tierra y flotantes o sumergidas.
2. Instalaciones acuícolas en tierra: materiales, tipo de tanques y estanques, conducciones de fluidos, depósitos y accesorios.
3. Instalaciones flotantes o sumergidas: sistemas de flotación y amarre. Elementos estructurales de la instalación. Estructuras de cultivo (tipos y materiales). Flotabilidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS Y EQUIPOS CON MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES ACUÍCOLAS.

1. Sistemas hidráulicos:
 - 1.- Sistemas de captación del agua.
 - 2.- Estaciones de bombeo.
 - 3.- Tipos de bombas.
 - 4.- Sistemas de recirculación del agua.
2. Equipos de tratamientos de fluidos:
 - 1.- Sistemas de filtración.
 - 2.- Pasteurizadores.
 - 3.- Esterilizadores.
 - 4.- Sistemas de desinfección.
3. Sistemas neumáticos.
 - 1.- Compresores de baja presión.
 - 2.- Sistemas de aireación.
 - 3.- Sistemas de oxigenación.
4. Sistemas de calefacción y de refrigeración del agua:
 - 1.- Calderas.
 - 2.- Bombas de calor e intercambiadores de calor.
 - 3.- Equipos enfriadores.
 - 4.- Dispositivos de regulación y seguridad.
5. Equipos para acondicionamiento del aire: climatizadores. Grupos autónomos de acondicionamiento de aire. Bomba de calor.
6. Equipos para instalaciones frigoríficas: compresores. Condensadores. Evaporadores. Aparatos de regulación y seguridad.
7. Instalaciones de abastecimiento energético:
 - 1.- Grupo electrógeno.
 - 2.- Acumuladores.
 - 3.- Depósito de combustible.
 - 4.- Normativa aplicable.
8. Equipos de seguridad e higiene en instalaciones acuícolas.
9. Productos químicos para limpieza y mantenimiento. Uso y peligros.
10. Sistemas de limpieza y mantenimiento en conducciones de agua y recipientes. Vaciados sanitarios.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ACUÍCOLAS Y DE LOS ELEMENTOS QUE LAS CONFORMAN.

1. Tipos de mantenimiento de instalaciones y maquinaria acuícolas:
 - 1.- Mantenimiento de uso.
 - 2.- Mantenimiento preventivo.

- 3.- Mantenimiento correctivo.
- 4.- Mantenimiento condicional.
- 5.- Mantenimiento predictivo y proactivo.
- 2.Mantenimiento de los sistemas de tratamientos de fluidos, circuitos y elementos asociados.
- 3.Mantenimiento de estructuras de cultivo.
- 4.Protocolos de uso y mantenimiento de elementos estructurales de instalaciones de cultivo.
- 5.Métodos de uso y mantenimiento de equipos.
- 6.Elaboración de protocolos.
- 7.Cálculo del tiempo básico de reparación o conservación en la instalación acuícola.

UNIDAD FORMATIVA 2. ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE MEJORA DE UNA INSTALACIÓN EN ACUICULTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES ACUÍCOLAS.

- 1.Sistemas de organización:
 - 1.- Ciclos de trabajo.
 - 2.- Cronogramas de producción. Diagrama de Gantt.
 - 3.- Seguimiento y control del plan de producción.
- 2.Planificación del montaje:
 - 1.- Definir tareas y establecer su secuenciación.
 - 2.- Determinar tiempos y calendarios.
 - 3.- Medios técnicos.
- 3.Sistemas automáticos. Concepto de automatización:
 - 1.- Procesos y sistemas con posibilidad de mando automático.
 - 2.- Autómatas programables.
- 4.Programas informáticos de gestión y monitorización de sistemas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES ACUÍCOLAS.

- 1.Planes de montaje. Coordinación de las distintas fases.
- 2.Planificación de las operaciones y su secuencia.
- 3.Gestión del aprovisionamiento para las actuaciones de montaje:
 - 1.- Control de inventarios.
 - 2.- Control de compras.
 - 3.- Gestión de recursos.
- 4.Recursos humanos y materiales para realizar el montaje.
- 5.Elaboración y documentación del procedimiento del montaje.
- 6.Elaboración de plantillas de control.