



Oliver Rodés
www.oliver-rodes.com



FORMACIÓN ON LINE

Prevención y control de contaminantes microbiológicos (30 h)

PROFESORES RESPONSABLES DEL CURSO



Antonio Freire

DIRECTOR en GALA TERMAL S.L.

ÍNDICE

01/

Descripción

02/

Objetivos y competencias

03/

Metodología

04/

Contenidos

05/

Evaluación

01/

Descripción

El objetivo del curso es que el personal que realiza las operaciones de mantenimiento en las instalaciones catalogadas como de riesgo en Latino América, tengan unos conocimientos básicos sobre qué tipos de contaminantes microbiológicos existen, las buenas prácticas de limpieza y desinfección y productos químicos aplicables, la prevención de riesgos laborales químicos y biológicos, el conocimiento de las instalaciones de alto y bajo nivel (diseño y mantenimiento) y para finalizar, como se realiza una correcta prevención mediante la valoración de riesgos y la implantación de planes de autocontrol.

02/

Objetivos y competencias

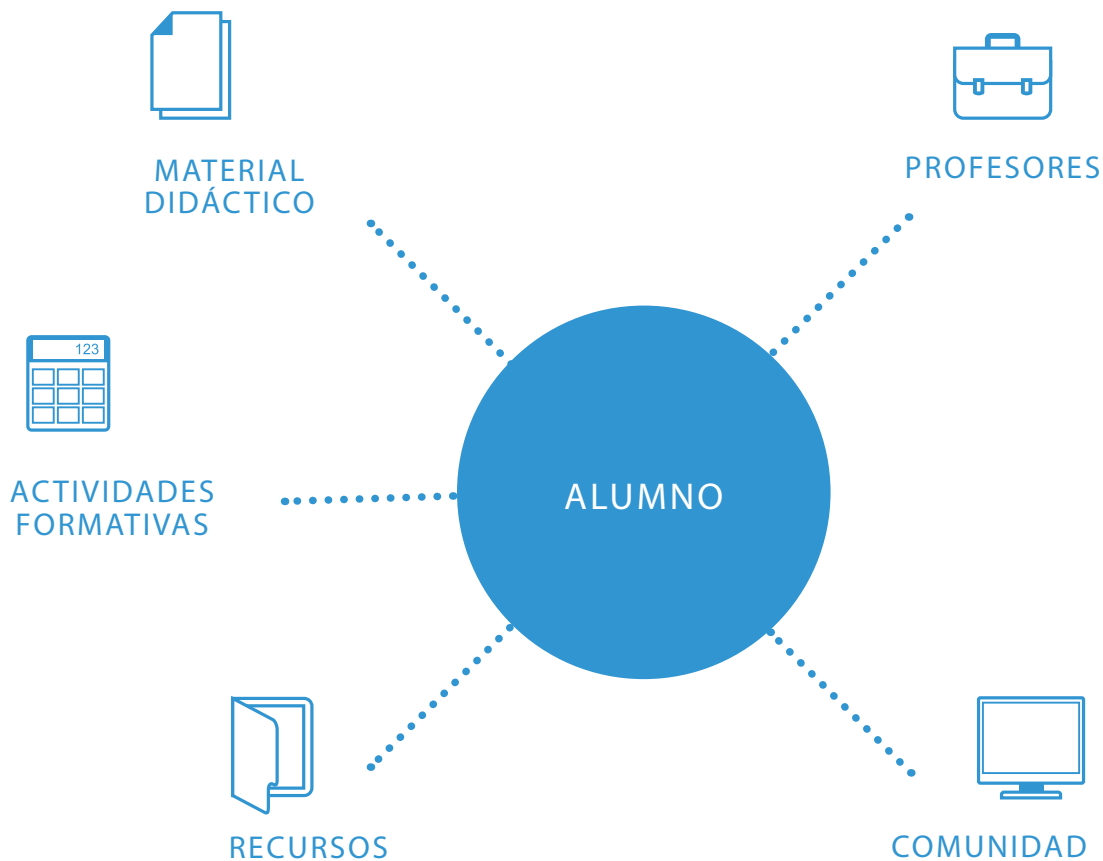
Los objetivos de este curso son:

- > CONOCER LOS DISTINTOS TIPOS DE CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS
- > CONOCER LOS TIPOS DE AGUAS DE UN CENTRO HIDROTHERMAL
- > IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRITICOS DE UNA INSTALACIÓN
- > FORMAR EN LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LIMPIEZA, PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS.
- > VALORACIÓN DEL RIESGO E IMPLANTACIÓN DE PLANES DE AUTOCONTROL.



03/

Metodología



01. MATERIAL DIDÁCTICO

Los contenidos teóricos del curso se presentan en un formato adaptado a la formación on line, con interacción con el usuario y casos prácticos que ilustran los conceptos.

02. RECURSOS

Los recursos son documentación extra que el alumno puede consultar con el fin de complementar la información que en el curso se le expone.

03. ACTIVIDADES FORMATIVAS

Las actividades forman parte de la evaluación y ayudan a los alumnos a comprender y poner en práctica la teoría aplicada.

04. PROFESORES

Los profesores hacen un seguimiento del curso y responden a todas aquellas preguntas técnicas que se realizan sobre el material y los recursos.

Asimismo, acompañan al alumno durante su aprendizaje para ayudarle en las tareas a realizar y hacen el seguimiento de las actividades y fechas claves a tener en cuenta.

05. COMUNIDAD

Mediante nuestro campus, se puede acceder a la comunidad de alumnos que realizan cursos especializados en este sector y ampliar tu red profesional.

04/

Contenidos

El curso consta de los siguientes apartados:

Módulo 01

Importancia sanitaria

QUÉ SON MICROORGANISMOS

LEGIONELLA

NAEGLERIA FOWLERI

SARS-COV-2

CONTAMINACIONES MICROBIOANAS
EN CENTROS HIDROTERMALES

Módulo 02

Tipos de aguas y centros hidrotermales

Módulo 03

Prevención. Criterios generales de limpieza y desinfección

CONOCIMIENTOS GENERALES DE LA QUÍMICA
DEL AGUA

BUENAS PRÁCTICAS DE LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN

TIPOS DE PRODUCTOS DESINFECTANTES,
ANTI INCRUSTANTES, ANTIOXIDANTES,
BIODISPERSANTES, ETC.

REGISTRO DE PRODUCTOS. DESINFECTANTES
AUTORIZADOS.

OTROS TIPOS DE DESINFECCIÓN: FÍSICOS Y
FISICOQUÍMICOS

PROTOCOLOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN
INSTALACIONES HIDROTERMALES

Módulo 04

Salud Pública

RIESGOS DERIVADOS DE LA UTILIZACIÓN DE
PRODUCTOS QUÍMICOS

DAÑOS PARA LA SALUD DERIVADOS DEL USO DE
PRODUCTOS QUÍMICOS

LEGISLACIÓN APLICABLE EN ESPAÑA Y EUROPA

Módulo 05

Instalaciones de riesgo. RD 865/2003

DISEÑO, FUNCIONAMIENTO Y MODELOS

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y TRATAMIENTO

TOMA DE MUESTRAS

CONTROLES ANALÍTICOS

Módulo 06

Identificación de puntos críticos y elaboración de programas de control

IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS

PROGRAMAS DE AUTOCONTROL



05/

Evaluación

Este curso solo se puede superar mediante una evaluación continua asíncrona.

Para lograr la certificación, el alumno debe realizar todas las actividades detalladas a continuación:

- >01 COMPLETAR LOS 6 MÓDULOS DE CONCEPTOS TEÓRICOS.
- >02 REALIZAR LAS 4 ACTIVIDADES TEMÁTICAS.
- >03 REALIZAR EL EXAMEN FINAL.

Los profesores valorarán la participación en todas estas actividades y la nota se calculará mediante la siguiente fórmula:

Donde se realiza la media de las notas de las actividades:

6 módulos de conceptos teóricos	>	5%
4 actividades temáticas	>	45%
A/01		5%
A/02		5%
A/03		7%
A/04		8%
Examen final	>	50%

06/

Evaluación

HORAS DE DEDICACIÓN

El curso se debe realizar a lo largo de 3 semanas desde la fecha de la matrícula. El alumno tendrá acceso hasta 3 meses después de la finalización del curso.

> Teoría: 22 horas

> Actividades: 6 horas

> Examen: 2 hora

FECHAS CLAVE

Para la correcta realización de este curso, se recomienda seguir el siguiente calendario formativo:

MÓDULO 01	PRIMERA SEMANA
Teoría	Día 1-2
MÓDULO 02	
Teoría	Día 3-5
MÓDULO 03	
Teoría	Día 6-7
MÓDULO 04	SEGUNDA SEMANA
Teoría	Día 8-9
MÓDULO 05	
Teoría	Día 10-13
MÓDULO 06	TERCERA SEMANA
Teoría	Día 14-16
ACTIVIDADES	
Actividad 1 y 2	Día 17
Actividad 3	Día 18
Actividad 4	Día 19
NOTA	10 días laborables después de la finalización del curso
ENTREGA DIPLOMA	Automática al recibir la nota