ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Aguas de Baño y Piscinas de Uso Público: Control Sanitario y Prevención de Riesgos

2 ECTS | 50 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con este Curso de Formación Permanente en Aguas de Baño y Piscinas de Uso Público que impartimos en ICUFOR, diseñado para profesionales que desean dominar el control sanitario y la prevención de riesgos en instalaciones acuáticas recreativas. La gestión adecuada de estos espacios resulta fundamental para garantizar la salud pública, ya que miles de usuarios acceden diariamente a piscinas, spas, parques acuáticos y zonas de baño naturales.

A lo largo de esta formación online, profundizarás en el marco normativo vigente, desde la Directiva europea 2006/7/CE hasta la legislación autonómica aplicable. Estudiarás los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos que determinan la calidad del agua, así como los sistemas de tratamiento y desinfección más eficaces.

Duración
50 horas

Créditos
2 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer el marco normativo aplicable a las aguas de baño y piscinas de uso público, identificando las competencias administrativas y las obligaciones legales de los titulares de las instalaciones.

Analizar los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos indicadores de la calidad del agua, aplicando los criterios normativos de valoración vigentes.

Aplicar los procedimientos de muestreo y las técnicas analíticas de control del agua, interpretando los resultados obtenidos para la toma de decisiones sanitarias fundamentadas.

Comprender los programas de vigilancia e inspección sanitaria de instalaciones acuáticas, describiendo las metodologías, los protocolos y las herramientas de control empleados por las administraciones.

Clasificar las tipologías de zonas de baño e instalaciones acuáticas recreativas, diferenciando sus características técnico-sanitarias y constructivas.

Dominar los sistemas de tratamiento y desinfección del agua en piscinas de uso público, distinguiendo las tecnologías disponibles y sus requisitos de mantenimiento preventivo.

Identificar los principales riesgos sanitarios asociados al medio acuático recreativo, clasificando su naturaleza microbiológica, química y ambiental.

Elaborar planes de autocontrol y estrategias de gestión sanitaria en instalaciones acuáticas, implementando el análisis de peligros, la determinación de puntos críticos de control y los protocolos de comunicación del riesgo ante emergencias sanitarias.

Temario

01 Marco normativo y conceptual de las aguas de baño y piscinas de uso público

1.1. Conceptualización y tipología de las aguas de baño y las piscinas de uso público
1.2. Marco legislativo aplicable a las aguas de baño y a las piscinas de uso público
1.3. Competencias y responsabilidades de las administraciones públicas en la vigilancia y el control sanitario
1.4. Obligaciones legales de los titulares y gestores de instalaciones acuáticas de uso público

Temario

02 Calidad del agua: parámetros de control, sistemas de tratamiento y procedimientos analíticos

2.1. Parámetros fisicoquímicos indicadores de la calidad del agua en zonas de baño y piscinas
2.2. Parámetros microbiológicos fundamentales para el control sanitario del agua
2.3. Equilibrio fisicoquímico del agua y su influencia en la eficacia de los procesos de tratamiento
2.4. Sistemas de tratamiento y desinfección del agua en piscinas de uso público
2.5. Procedimientos de muestreo y técnicas analíticas aplicadas al control del agua
2.6. Interpretación de resultados analíticos y toma de decisiones basada en datos de calidad
2.7. Registros documentales, trazabilidad y gestión de la información en el control de la calidad del agua

Temario

03 Riesgos sanitarios asociados a las aguas de baño y a las piscinas de uso público

3.1. Identificación, clasificación y caracterización de los principales riesgos sanitarios en el medio acuático recreativo
3.2. Riesgos de origen microbiológico en aguas de baño naturales y piscinas
3.3. Riesgos de origen químico derivados del tratamiento del agua y de fuentes de contaminación externa
3.4. Riesgos sanitarios asociados a las condiciones ambientales y al estado de las instalaciones
3.5. Brotes epidemiológicos vinculados a aguas recreativas: análisis de casos y lecciones aprendidas
3.6. Poblaciones especialmente vulnerables y evaluación del riesgo sanitario

Temario

04 Vigilancia sanitaria, inspección y estrategias de prevención y gestión en instalaciones acuáticas

4.1. Programas de vigilancia sanitaria de las aguas de baño y las piscinas de uso público
4.2. Inspección sanitaria de piscinas e instalaciones acuáticas de uso público
4.3. Planes de autocontrol y gestión sanitaria por parte de los titulares de las instalaciones
4.4. Prevención de la legionelosis y otras infecciones asociadas a instalaciones de riesgo dentro del recinto acuático
4.5. Comunicación del riesgo, gestión de emergencias sanitarias y evaluación de programas

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 2 créditos ECTS y 50 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06 **Contenidos actualizados**
Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07 **El curso, por escrito**
Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08 **Autónomo, pero acompañado**
Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09 **Enseñanza adaptada**
Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10 **Estudio sencillo e intuitivo**
Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

