ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Mantenimiento de Centros Educativos para Conserjes y Personal de Oficios: Instalaciones, Patios y Equipamiento Escolar

6 ECTS | 150 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



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Mantenimiento de Centros Educativos para Conserjes y Personal de Oficios: Instalaciones, Patios y Equipamiento Escolar, un programa diseñado por ICUFOR para profesionales que desean consolidar sus competencias técnicas en el ámbito educativo. El mantenimiento de un centro escolar requiere conocimientos especializados que van mucho más allá de las reparaciones básicas, abarcando la conservación integral de edificios donde la seguridad y el bienestar de la comunidad educativa son prioritarios.

A lo largo de esta formación, profundizarás en el marco normativo que regula tu actividad profesional, la tipología constructiva de los edificios escolares y el mantenimiento de instalaciones eléctricas, de fontanería, climatización y saneamiento.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer el marco normativo, funcional y organizativo del personal de mantenimiento en centros educativos, identificando las funciones, competencias y límites de actuación según las categorías profesionales y la legislación vigente.

Comprender los fundamentos básicos de edificación y tipología constructiva de los centros escolares, interpretando planos, croquis y documentación técnica para la detección de patologías habituales.

Dominar las operaciones de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones eléctricas, de fontanería, saneamiento, climatización y ventilación del centro educativo, diferenciando las intervenciones propias del personal de mantenimiento de aquellas que requieren derivación a profesionales autorizados.

Aplicar las técnicas de reparación y conservación de elementos constructivos, carpintería, cerrajería, pintura y mobiliario escolar, utilizando correctamente las herramientas, los materiales y los procedimientos adecuados a cada tipo de intervención.

Desarrollar las competencias necesarias para el mantenimiento integral de patios, zonas exteriores, áreas deportivas e instalaciones recreativas, incorporando los criterios de seguridad establecidos en la normativa aplicable al equipamiento deportivo y de juego infantil.

Identificar los riesgos laborales asociados a las tareas de mantenimiento en el entorno escolar, aplicando las medidas de prevención, los equipos de protección y los protocolos de actuación segura en cada tipo de intervención.

Objetivos del curso

Elaborar planes de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo del centro educativo, gestionando la documentación, los partes de trabajo, el presupuesto y las herramientas digitales de apoyo necesarias para garantizar la trazabilidad y la mejora continua del servicio.

Integrar los principios de sostenibilidad, eficiencia energética y gestión de residuos en la práctica diaria del mantenimiento, relacionando las actuaciones del personal de oficios con el plan de autoprotección del centro y la coordinación con servicios técnicos externos y de emergencia.

Temario

01 Marco normativo, funcional y organizativo del personal de mantenimiento en centros educativos

1.1. Funciones y competencias del conserje y del personal de oficios en el ámbito educativo
1.2. Normativa aplicable al mantenimiento de edificios públicos de uso docente
1.3. Organización del servicio de mantenimiento dentro de la estructura del centro educativo
1.4. Derechos, deberes y régimen de responsabilidad del personal de mantenimiento en el entorno escolar

02 Conocimientos básicos sobre edificación y tipología constructiva de los centros educativos

2.1. Elementos estructurales fundamentales de los edificios escolares
2.2. Distribución funcional de los espacios en un centro educativo
2.3. Interpretación básica de planos, croquis y documentación técnica del edificio
2.4. El libro del edificio como herramienta de gestión del mantenimiento
2.5. Detección visual de patologías constructivas habituales y criterios de actuación

Temario

03 Mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones eléctricas del centro educativo

3.1. Fundamentos básicos de electricidad aplicados al mantenimiento escolar
3.2. Componentes principales de la instalación eléctrica de un centro educativo
3.3. Sistemas de protección eléctrica: identificación, verificación y mantenimiento
3.4. Mantenimiento del sistema de iluminación interior y exterior del centro
3.5. Averías eléctricas frecuentes: diagnóstico, intervención y límites de actuación
3.6. Seguridad en las intervenciones sobre la instalación eléctrica
3.7. Registro y documentación de las intervenciones en la instalación eléctrica

Temario

04 Mantenimiento de instalaciones de fontanería, saneamiento y abastecimiento de agua

4.1. Principios básicos de las instalaciones hidráulicas en edificios escolares
4.2. Elementos y equipos de la instalación de fontanería del centro educativo
4.3. Operaciones habituales de mantenimiento preventivo en fontanería
4.4. Prevención de la legionelosis en instalaciones de agua del centro educativo
4.5. Mantenimiento de la red de saneamiento y evacuación de aguas
4.6. Averías frecuentes en fontanería escolar: diagnóstico, resolución y derivación a profesionales

05 Mantenimiento de instalaciones de climatización, calefacción y ventilación en centros educativos

5.1. Sistemas de calefacción habituales en centros educativos
5.2. Sistemas de refrigeración y aire acondicionado en dependencias escolares
5.3. Ventilación natural y mecánica en aulas y espacios comunes
5.4. Programación y regulación de los sistemas de climatización
5.5. Revisiones periódicas obligatorias y registro de mantenimiento de instalaciones térmicas
5.6. Detección de anomalías, averías frecuentes y criterios de actuación

Temario

06 Mantenimiento de elementos constructivos, carpintería, cerrajería y pintura

6.1. Mantenimiento y reparación de carpintería interior y exterior
6.2. Cerrajería y sistemas de cierre en el centro educativo
6.3. Trabajos básicos de albañilería y revestimientos
6.4. Trabajos de pintura y acabados en dependencias escolares
6.5. Mantenimiento de solados y pavimentos en el interior del centro
6.6. Herramientas y materiales básicos para trabajos de mantenimiento constructivo
6.7. Criterios de calidad y acabado en las reparaciones de elementos constructivos

Temario

07 Mantenimiento integral de patios, zonas exteriores, áreas deportivas e instalaciones recreativas

7.1. Tipología y características de los espacios exteriores en centros educativos
7.2. Mantenimiento de pavimentos y superficies exteriores
7.3. Conservación del equipamiento deportivo fijo y semiportátil
7.4. Mantenimiento de elementos de juego infantil y mobiliario urbano escolar
7.5. Mantenimiento básico de zonas ajardinadas y espacios verdes
7.6. Gestión del drenaje y evacuación de aguas pluviales en espacios exteriores
7.7. Mantenimiento de la iluminación, vallado y elementos de seguridad en zonas exteriores
7.8. Limpieza, conservación y seguridad general de los espacios exteriores

Temario

08 Mantenimiento y conservación del mobiliario escolar y el equipamiento del centro educativo

8.1. Tipología del mobiliario escolar y criterios de conservación
8.2. Técnicas de reparación y mantenimiento del mobiliario escolar
8.3. Mantenimiento del equipamiento tecnológico y audiovisual del centro
8.4. Mantenimiento del equipamiento de cocina y comedor escolar
8.5. Gestión del inventario, almacenamiento y logística interna de equipamiento

Temario

09 Prevención de riesgos laborales y seguridad en los trabajos de mantenimiento de centros educativos

9.1. Marco normativo de la prevención de riesgos laborales aplicable al personal de mantenimiento
9.2. Identificación y evaluación de riesgos en las tareas habituales de mantenimiento
9.3. Equipos de protección individual y colectiva en trabajos de mantenimiento
9.4. Seguridad en el uso de herramientas manuales, eléctricas y portátiles
9.5. Trabajos con especial peligrosidad y procedimientos de consignación
9.6. Señalización de seguridad en el centro educativo y su mantenimiento
9.7. Primeros auxilios básicos y actuación ante accidentes durante tareas de mantenimiento

Temario

10 Sostenibilidad, eficiencia energética y gestión de residuos en centros educativos

10.1. Principios de sostenibilidad aplicados a la gestión y mantenimiento de centros escolares
10.2. Eficiencia energética en las instalaciones del centro educativo
10.3. Gestión del consumo de agua y medidas de ahorro hídrico
10.4. Gestión de residuos generados en las tareas de mantenimiento
10.5. Uso responsable de productos químicos de limpieza y mantenimiento

11 Planificación, gestión y documentación de las tareas de mantenimiento en el centro educativo

11.1. Tipos de mantenimiento aplicables en centros educativos: preventivo, correctivo y predictivo
11.2. Elaboración del plan anual de mantenimiento preventivo del centro educativo
11.3. Gestión de partes de trabajo, incidencias y solicitudes de intervención
11.4. Herramientas digitales de apoyo a la gestión del mantenimiento (GMAO)
11.5. Gestión del presupuesto de mantenimiento y control de costes
11.6. Memoria anual de mantenimiento: elaboración y utilidad para la mejora continua

Temario

12 Actuación ante emergencias, planes de autoprotección y coordinación con servicios técnicos externos

12.1. El plan de autoprotección del centro educativo y su relación con el mantenimiento
12.2. Mantenimiento de los medios de protección contra incendios
12.3. Actuación del personal de mantenimiento ante emergencias sobrevenidas
12.4. Coordinación con servicios técnicos externos y empresas de mantenimiento especializado
12.5. Relación con los servicios de emergencia y administraciones competentes

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 6 créditos ECTS y 150 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

