ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Gestión de la Dotación Tecnológica del Centro Educativo: Inventario, Préstamo de Dispositivos y Mantenimiento

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



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Gestión de la Dotación Tecnológica del Centro Educativo: Inventario, Préstamo de Dispositivos y Mantenimiento de ICUFOR. En un contexto donde la digitalización se ha convertido en un pilar fundamental del sistema educativo, los centros requieren profesionales capacitados para administrar eficientemente sus recursos tecnológicos. Desde ICUFOR te ofrecemos una formación rigurosa que te permitirá dominar todos los aspectos de la gestión integral del equipamiento tecnológico escolar.

A lo largo del programa, profundizarás en el marco normativo aplicable, los modelos organizativos y la figura del coordinador TIC. Aprenderás a diseñar e implementar sistemas de inventario mediante herramientas especializadas como GLPI o Snipe-IT, así como a gestionar servicios de préstamo de dispositivos con procesos automatizados.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer el marco normativo y los fundamentos conceptuales de la gestión tecnológica en centros educativos, identificando las responsabilidades legales y los programas institucionales que regulan la dotación de equipamiento.

Clasificar la dotación tecnológica educativa según su tipología, ubicación, titularidad y estado operativo, diferenciando las características técnicas y las particularidades de gestión de cada categoría de equipamiento.

Dominar las herramientas y plataformas digitales de gestión de activos, inventario y préstamo, comparando soluciones de código abierto, comerciales y de gestión de dispositivos móviles para seleccionar la más adecuada según las necesidades del centro.

Diseñar e implantar un sistema de inventario tecnológico completo y normalizado, aplicando procedimientos de alta, baja, codificación, etiquetado y auditoría que garanticen la trazabilidad y el control patrimonial de los dispositivos.

Desarrollar un sistema integral de préstamo de dispositivos tecnológicos, elaborando la reglamentación, los protocolos operativos y la documentación necesaria para garantizar un servicio equitativo, accesible y eficiente.

Elaborar planes de mantenimiento preventivo y correctivo de la dotación tecnológica, implementando procedimientos estandarizados de diagnóstico, resolución de incidencias y sistemas de ticketing que aseguren la operatividad continua del equipamiento.

Objetivos del curso

Aplicar las medidas de seguridad física, lógica y de protección de datos personales exigidas por la normativa vigente, diseñando políticas de uso responsable y protocolos de actuación ante incidentes de seguridad en los dispositivos del centro.

Planificar la gestión económica, la renovación del parque tecnológico y la evaluación de la gestión mediante indicadores clave de rendimiento, incorporando ciclos de mejora continua y tendencias emergentes en la planificación estratégica del centro educativo.

Temario

01 Fundamentos conceptuales y marco normativo de la gestión tecnológica en centros educativos

1.1. La dotación tecnológica como recurso estratégico en el sistema educativo actual
1.2. Concepto y alcance de la gestión integral de la dotación tecnológica
1.3. Marco normativo aplicable a la gestión de recursos tecnológicos en centros educativos
1.4. Ciclo de vida completo de los recursos tecnológicos educativos: adquisición, uso, mantenimiento y retirada
1.5. Responsabilidades legales del centro educativo en la custodia y gestión del equipamiento tecnológico

02 Estructura organizativa y asignación de roles para la gestión tecnológica del centro

2.1. Modelos organizativos para la gestión de recursos tecnológicos en centros educativos
2.2. La figura del coordinador TIC o responsable de medios informáticos del centro
2.3. Integración de la gestión tecnológica en los documentos institucionales del centro
2.4. Colaboración con agentes externos y redes de apoyo tecnológico

Temario

03 Tipología, características técnicas y clasificación de la dotación tecnológica educativa

3.1. Equipos informáticos de sobremesa y estaciones de trabajo en aulas y departamentos
3.2. Dispositivos portátiles: ordenadores portátiles, tabletas y dispositivos convertibles
3.3. Equipamiento de aula digital: pizarras digitales interactivas, paneles interactivos y proyectores
3.4. Infraestructura de red y conectividad del centro educativo
3.5. Periféricos, accesorios y equipamiento especializado: impresoras, escáneres, kits de robótica e impresoras 3D
3.6. Criterios de clasificación del equipamiento tecnológico

Temario

04 Diseño e implantación del sistema de inventario tecnológico del centro educativo

4.1. Principios fundamentales de la gestión de inventarios aplicados al equipamiento tecnológico
4.2. Diseño de la estructura del inventario: campos de información esenciales y complementarios
4.3. Sistemas de codificación y etiquetado para la identificación física de dispositivos
4.4. Normalización de procesos y flujos de trabajo en la gestión del inventario
4.5. Procedimiento de alta, modificación y baja de dispositivos en el inventario
4.6. Realización de auditorías periódicas y conciliación del inventario con la dotación real
4.7. Indicadores clave de seguimiento del inventario tecnológico

Temario

05 Herramientas y plataformas digitales para la gestión del inventario tecnológico

5.1. Hojas de cálculo avanzadas como herramienta inicial de gestión del inventario
5.2. Aplicaciones especializadas de gestión de activos TI (ITAM) aplicables al entorno educativo
5.3. Sistemas de gestión de dispositivos móviles (MDM) para el control remoto de flotas
5.4. Integración entre plataformas de inventario, sistemas MDM y herramientas de gestión de incidencias
5.5. Criterios de selección de la herramienta más adecuada según el tamaño y recursos del centro

Temario

06 Diseño y gestión del sistema de préstamo de dispositivos tecnológicos

6.1. Fundamentos y objetivos del servicio de préstamo de dispositivos en el centro educativo
6.2. Diseño del reglamento de préstamo de dispositivos tecnológicos
6.3. Procedimientos operativos del ciclo completo de préstamo
6.4. Documentación asociada al servicio de préstamo: formularios, contratos de cesión y registros
6.5. Criterios de equidad y accesibilidad en la asignación de dispositivos
6.6. Gestión del préstamo masivo en programas de digitalización educativa y situaciones de emergencia
6.7. Almacenamiento, logística y preparación de los dispositivos destinados al préstamo

Temario

07 Digitalización y automatización del sistema de préstamo de dispositivos

7.1. Ventajas de la digitalización del sistema de préstamo frente a la gestión manual
7.2. Herramientas digitales para la gestión del préstamo de dispositivos en centros educativos
7.3. Automatización de procesos en el ciclo de préstamo
7.4. Protección de datos personales en el tratamiento de información asociada al préstamo de dispositivos
7.5. Paneles de control y cuadros de mando para la supervisión en tiempo real del servicio de préstamo
7.6. Evaluación del rendimiento del sistema digitalizado y criterios de optimización

Temario

08 Mantenimiento preventivo de la dotación tecnológica del centro educativo

8.1. Concepto, importancia y beneficios del mantenimiento preventivo del equipamiento tecnológico
8.2. Diseño del plan de mantenimiento preventivo del centro educativo
8.3. Mantenimiento preventivo del hardware: tareas esenciales
8.4. Mantenimiento preventivo del software y los sistemas operativos
8.5. Mantenimiento preventivo de la infraestructura de red y conectividad
8.6. Gestión de la alimentación eléctrica y protección ante sobretensiones
8.7. Mantenimiento de periféricos, accesorios y equipamiento de aula digital
8.8. Registro y documentación de las actuaciones de mantenimiento preventivo

Temario

09 Mantenimiento correctivo, gestión de incidencias y soporte técnico

9.1. Concepto y alcance del mantenimiento correctivo en el entorno educativo
9.2. Diagnóstico de averías y problemas técnicos frecuentes en dispositivos educativos
9.3. Procedimientos estandarizados de resolución de incidencias técnicas
9.4. Implantación de un sistema de gestión de incidencias (ticketing) en el centro educativo
9.5. Gestión de garantías, seguros y contratos de mantenimiento con proveedores externos
9.6. Análisis de incidencias recurrentes y bases de conocimiento para la mejora continua

10 Seguridad, protección de datos y uso responsable de los dispositivos tecnológicos

10.1. Seguridad física del equipamiento tecnológico del centro educativo
10.2. Seguridad lógica y ciberseguridad aplicada a los dispositivos del centro
10.3. Protocolo de actuación ante incidentes de seguridad que afecten a los dispositivos del centro
10.4. Cumplimiento del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y la LOPDGDD en la gestión de dispositivos
10.5. Normas de uso responsable de los dispositivos tecnológicos del centro

Temario

11 Gestión económica, adquisición y renovación del parque tecnológico

11.1. Marco normativo de la contratación pública aplicable a la adquisición de equipamiento tecnológico en centros educativos
11.2. Planificación presupuestaria de la dotación tecnológica del centro educativo
11.3. Procedimientos y criterios de adquisición de equipamiento tecnológico
11.4. Control y justificación del gasto tecnológico ante los órganos de gobierno y la administración educativa
11.5. Estrategias de renovación y gestión del final de vida útil del parque tecnológico

12 Evaluación, mejora continua y planificación estratégica de la gestión tecnológica del centro

12.1. Diseño del sistema de evaluación de la gestión tecnológica del centro educativo
12.2. Implementación de ciclos de mejora continua aplicados a la gestión tecnológica
12.3. Elaboración del plan estratégico tecnológico del centro a medio y largo plazo
12.4. Tendencias emergentes en la gestión tecnológica educativa

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.



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

