ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Simulacros y Ejercicios de Emergencia: Diseño, Ejecución y Evaluación

4 ECTS | 100 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 Simulacros y Ejercicios de Emergencia: Diseño, Ejecución y Evaluación, un programa especializado que te permitirá dominar una de las herramientas más eficaces para garantizar la preparación ante situaciones críticas. En ICUFOR entendemos que la capacidad de respuesta ante emergencias no se improvisa, sino que se construye mediante una planificación rigurosa y una práctica sistemática que involucre a todos los actores implicados.

A lo largo de esta formación, profundizarás en el marco normativo aplicable, la tipología de ejercicios existentes y las metodologías de diseño más avanzadas. Aprenderás a elaborar guiones técnicos, cronologías maestras de eventos y sistemas de evaluación integrados que permitan medir objetivamente el desempeño.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender el marco conceptual, normativo y organizativo de los simulacros y ejercicios de emergencia, diferenciando la terminología técnica y la legislación aplicable en los distintos ámbitos de actuación.

Diseñar simulacros y ejercicios de emergencia de forma metodológica y rigurosa, elaborando objetivos medibles, escenarios realistas, guiones técnicos y cronologías maestras de eventos.

Dominar los procedimientos de ejecución y coordinación operativa de simulacros, aplicando protocolos de activación, supervisión de seguridad, coordinación interinstitucional y finalización ordenada.

Adaptar el diseño y la ejecución de simulacros a ámbitos sectoriales específicos, considerando las particularidades de entornos industriales, educativos, sanitarios y de infraestructuras críticas.

Clasificar las distintas tipologías de ejercicios de emergencia, identificando sus características, alcance y criterios de selección en función de los objetivos perseguidos y la madurez organizacional.

Planificar la preparación logística y la ambientación del escenario del ejercicio, gestionando los recursos humanos, materiales y las estrategias de comunicación necesarias para su ejecución segura.

Aplicar metodologías de evaluación post-ejercicio, utilizando indicadores de rendimiento, técnicas de debriefing y análisis de causa raíz para identificar hallazgos y formular planes de acción correctiva.

Incorporar nuevas tecnologías y estándares internacionales en la gestión de ejercicios, desarrollando programas de mejora continua fundamentados en lecciones aprendidas y buenas prácticas.

Temario

01 Marco conceptual, normativo y organizativo de los simulacros y ejercicios de emergencia

1.1. Conceptualización y diferenciación terminológica: simulacro, ejercicio, simulación y prueba funcional
1.2. Evolución histórica de los simulacros como herramienta de preparación ante emergencias
1.3. Marco normativo y legislativo aplicable a los simulacros y ejercicios de emergencia
1.4. Los simulacros en el marco de la planificación de emergencias y la protección civil
1.5. Actores institucionales y organizacionales implicados en la gestión de ejercicios

02 Tipología, clasificación y características de los ejercicios de emergencia

2.1. Criterios de clasificación de los ejercicios de emergencia
2.2. Ejercicios basados en discusión y gabinete
2.3. Ejercicios operativos: simulacros parciales y simulacros generales
2.4. Criterios para la selección del tipo de ejercicio en función de los objetivos y la madurez organizacional

Temario

03 Diseño y planificación metodológica de simulacros y ejercicios de emergencia

3.1. Fases del ciclo de vida completo de un ejercicio de emergencia
3.2. Definición de objetivos, alcance y escenario del ejercicio
3.3. Elaboración del guion técnico y la cronología maestra de eventos (MSEL)
3.4. Identificación y coordinación de los participantes, organismos e instituciones intervinientes
3.5. Diseño del sistema de evaluación integrado desde la fase de planificación
3.6. Elaboración de la documentación de planificación: directiva del ejercicio, plan general, anexos operativos y fichas de participantes
3.7. Análisis y gestión de riesgos asociados a la ejecución segura del propio ejercicio
3.8. Cronograma de planificación, hitos de preparación y gestión del proyecto del ejercicio

Temario

04 Preparación logística, gestión de recursos y ambientación del escenario del ejercicio

4.1. Gestión de recursos humanos: asignación de roles, funciones y responsabilidades
4.2. Recursos materiales, infraestructuras y medios necesarios para la ejecución
4.3. Técnicas de moulage y procedimientos de ambientación realista del escenario
4.4. Coordinación previa con organismos, servicios de emergencia y entidades colaboradoras
4.5. Estrategia de comunicación e información a la población, medios y partes interesadas
4.6. Ensayos previos, sesiones de briefing y verificaciones de seguridad antes de la activación

Temario

05 Ejecución y coordinación operativa de simulacros de emergencia

5.1. Activación del ejercicio: protocolos de inicio, señales de arranque y comunicación inicial
5.2. Funciones y actuaciones del equipo de dirección durante el desarrollo del ejercicio
5.3. Coordinación interinstitucional y multiagencia durante la ejecución del simulacro
5.4. Gestión de las comunicaciones internas y externas durante el desarrollo del simulacro
5.5. Supervisión continua de la seguridad de los participantes durante la ejecución del ejercicio
5.6. Procedimientos de finalización, desactivación ordenada y repliegue de medios y recursos
5.7. Registro documental, captación de evidencias audiovisuales y recogida de datos durante la ejecución

Temario

06 Evaluación, análisis de resultados y gestión de las lecciones aprendidas

6.1. Marco conceptual y principios fundamentales de la evaluación de ejercicios de emergencia
6.2. Metodologías y herramientas de evaluación aplicables a simulacros y ejercicios
6.3. El debriefing como herramienta fundamental de análisis post-ejercicio
6.4. Identificación, clasificación y priorización de hallazgos, fortalezas y áreas de mejora
6.5. Elaboración del informe final de evaluación del ejercicio
6.6. Seguimiento sistemático de las acciones de mejora y verificación de su implementación efectiva
6.7. Integración de las lecciones aprendidas en la revisión y actualización de planes de emergencia

Temario

07 Aplicaciones sectoriales, tendencias avanzadas y programas de mejora continua en la gestión de ejercicios

7.1. Diseño de simulacros en el ámbito industrial y de riesgos tecnológicos
7.2. Simulacros en centros educativos, sanitarios y espacios de pública concurrencia
7.3. Ejercicios de emergencia en el ámbito del transporte y la protección de infraestructuras críticas
7.4. Simulacros de emergencias sanitarias, crisis epidemiológicas y amenazas de salud pública
7.5. Incorporación de nuevas tecnologías en el diseño, ejecución y evaluación de ejercicios
7.6. Programas de ejercicios multianuales, benchmarking y estándares internacionales de buenas prácticas para la mejora continua

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 4 créditos ECTS y 100 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

