

**KEDE Consulting, con 20 años** de experiencia en el mercado, ha ganado la confianza de empresas del sector público y privado al impartir capacitaciones de manera presencial. Actualmente, nos hemos incorporado a la nueva era tecnológica con programas de e-learning en vivo. Desde 2015, somos operadores autorizados de los cursos NFPA en Ecuador y Latinoamérica.

## **NFPA 99 CÓDIGO DE INSTALACIONES PARA EL CUIDADO DE LA SALUD**

La norma NFPA 99, edición 2018, establece los requisitos esenciales para garantizar la seguridad de los pacientes, el personal y los visitantes en instalaciones de atención médica, como hospitales, clínicas y laboratorios. Es fundamental para prevenir riesgos eléctricos, incendios, fallas en equipos médicos y otros incidentes que puedan poner en peligro la vida en entornos críticos.

### **¿Por qué es importante inscribirse?**

Dominar la NFPA 99 no es solo un requisito técnico, sino una responsabilidad que puede salvar vidas.

Los participantes obtendrán herramientas para:

- Evaluar los niveles de riesgo en instalaciones médicas.
- Implementar medidas de protección efectivas.
- Cumplir con las normativas internacionales.

Además, se obtendrá un certificado avalado por NFPA que respalda los conocimientos adquiridos y mejora la credibilidad profesional.

### **Dirigido A:**

Gerentes de instalaciones, ingenieros, diseñadores, consultores, dueños de instalaciones, y directores ejecutivos, Supervisores de seguridad y personal de prevención de riesgos, Gestores de instalaciones de salud (hospitales, clínicas y laboratorios.)

### **Temario:**

- Módulo 1: Presentación y resumen
- Módulo 2: Evaluación del riesgo
- Módulo 3: Sistemas de gas y vacío
- Módulo 4: Equipos de gas
- Módulo 5: Manejo de seguridad y emergencia
- Módulo 6: Sistemas eléctricos
- Módulo 7: Equipos eléctricos
- Módulo 8: Sistemas de informática y comunicaciones
- Módulo 9: Sistemas de plomería y de ventilación y acondicionamiento de aire (HVAC)
- Módulo 10: Instalaciones hiperbáricas
- Módulo 11: Características de la protección contra incendios

**AL FINALIZAR EL CURSO USTED DEBERÍA PODER:**

- ✓ Reconocer el alcance y aplicación de NFPA 99
- ✓ Comprender la estructura del código
- ✓ Identificar las cuatro categorías de riesgo
- ✓ Brindar ejemplos de los sistemas de las instalaciones que se incluyen en cada una de las categorías de riesgo.
- ✓ Describir diferentes tipos de técnicas para evaluación del riesgo.
- ✓ Reconocer las diferencias entre las tres categorías de sistemas de gas y vacío.
- ✓ Identificar los criterios específicos para todas las categorías de sistemas de gas y vacío.
- ✓ Diferenciar entre los requisitos de almacenamiento para los 3 diferentes rangos de volúmenes para el almacenamiento de cilindros y contenedores de gas.
- ✓ Identificar los componentes de un buen plan de emergencias.
- ✓ Identificar los componentes de un buen programa de manejo de la seguridad.
- ✓ Reconocer los dos tipos de sistemas eléctricos para las instalaciones para cuidado de la salud.
- ✓ Identificar los requisitos para los sistemas eléctricos normales y los sistemas eléctricos esenciales.
- ✓ Identificar los requisitos para la utilización de tomacorrientes móviles asociados con los equipos eléctrico-relacionados con el cuidado de pacientes.
- ✓ Reconocer los requisitos para los aparatos y equipos eléctricos que no son utilizados con pacientes.
- ✓ Explicar las tres categorías de sistemas de informática y comunicaciones para las instalaciones para cuidado de la salud e identificar las diferencias para cada categoría.
- ✓ Identificar los puntos clave para los sistemas de plomería y de ventilación y acondicionamiento de aire dentro de NFPA 99.
- ✓ Reconocer los tres tipos (clases) de cámaras encontradas dentro de las instalaciones hiperbáricas.
- ✓ Comprender los diferentes requisitos de protección contra incendios para las salas que contienen las diferentes clases de cámaras.
- ✓ Reconocer otras características de protección contra incendios que tienen un impacto sobre NFPA 99.

**Examen final.**

Se realizará a través de plataforma NFPA-EEUU.

**MODALIDAD:** ONLINE-ZOOM  
**FECHAS:** 11 al 14 de marzo 2025  
**DURACIÓN:** 16 horas 4 días por 4 horas  
**HORARIO:** 8:00 a 12:30 hora Ecuador  
**EXAMEN:** Si

**INCLUYE:**

- Certificado emitido por la NFPA en digital que lo podrá descargar en la plataforma NFPA, luego de rendir el examen cuyo puntaje 70/100
- Certificado asistencia emitido por KEDE Consulting, entregado finalizar el curso.
- Material del curso en digital
- Examen en la plataforma NFPA

**¡Acceso GRATUITO a NFPA LiNK® por 90 días!**

Durante el desarrollo del curso y para la realización del examen en la plataforma, tendrás acceso a NFPA LiNK® sin costo adicional. Aprovecha esta herramienta para prepararte y obtener tu certificado con éxito.

**FORMA DE PAGO:**

Transferencia Bancaria Y/O Link Tarjeta Crédito Visa o MasterCard

**Registro y Facturación**

<https://kedeconsulting.ec/nfpa99>

**CONTACTOS DE VENTAS:**

Alicia Almeida

[aalmeida@kedeconsulting.ec](mailto:aalmeida@kedeconsulting.ec)

 593 958890501

Daniela Rodriguez

[mrodriguez@kedeconsulting.ec](mailto:mrodriguez@kedeconsulting.ec)

 593-984890720

**FOTOS DE CURSO DESARROLLADO.**

