



# ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico



MICROSOFT

RED HAT

VIRTUALIZACIÓN

CIBERSEGURIDAD

DESARROLLO

OFFICE

BIG DATA

BLOCK CHAIN

BASES DE DATOS

GESTIÓN DE  
SERVICIOS IT

CLOUD  
COMPUTING

METODOLOGÍAS  
EN PROYECTOS

SISTEMAS  
OPERATIVOS

Y MÁS...



[www.executrain.com.mx](http://www.executrain.com.mx)



## ¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- ✓ Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- ✓ El **más amplio catálogo de cursos**, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- ✓ En ExecuTrain el material y la **metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano**. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- ✓ Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro **staff de instructores es de primer nivel**, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- ✓ No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.

**Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.**

## Modalidad de Servicio



### Cursos en Fecha Calendario

Súmate a nuestros grupos en fechas públicas.



### Cursos Privados

On site, en nuestras instalaciones o en línea con instructor en vivo.



### Autoestudio con soporte de instructor

Cursos en modalidad autoestudio, con acceso 24/7 a la plataforma de estudio, con soporte de instructor y foros de ayuda

## ISO 27032 Gerente de Ciberseguridad

En la era de la transformación digital, con casi todo lo que se hace digitalmente, desde la educación hasta los negocios y la comunicación, ¡la ciberseguridad nunca ha sido más importante!.

No hay que olvidar que a medida que avanza la tecnología, también lo hacen las amenazas y ataques maliciosos. Como resultado, existe una necesidad cada vez mayor de profesionales de ciberseguridad, competentes para proteger los datos de las personas.

El curso de capacitación ISO / IEC 27032 Lead Cybersecurity Manager le permite adquirir la experiencia y la competencia necesarias para apoyar a una organización en la implementación y gestión de un programa de ciberseguridad basado en ISO / IEC 27032 y el NIST Cybersecurity Framework.

Durante este curso de formación, obtendrá un conocimiento integral de la ciberseguridad, la relación entre la ciberseguridad y otros tipos de seguridad de TI, y el papel de las diferentes partes interesadas en la ciberseguridad.

### Perfil del Público

Las siguientes funciones se recomienda que puedan tomar esta capacitación:

- Profesionales de ciberseguridad
- Expertos en seguridad de la información
- Profesionales que buscan gestionar un programa de ciberseguridad
- Personas responsables de desarrollar un programa de ciberseguridad
- Especialistas en TI
- Asesores expertos en Tecnología de la Información
- Profesionales de TI que buscan mejorar sus habilidades técnicas y conocimientos

### Beneficios

Al completar con éxito este curso usted podrá:

- Identificar los conceptos, la terminología y los roles clave de la Gestión de Servicios de TI.
- Conocer la importancia en la Gestión de Servicios de los procesos Operativos y Tácticos de ITSM.
- Definir la integración de Servicios de ITSM.
- Identificar los errores más comunes que comete TI en relación con la medición.
- Encontrarán que el conocimiento obtenido de esta certificación es reconocible internacionalmente con términos y conceptos familiares utilizados por las organizaciones proveedoras de servicios, incluidos los proveedores de software ITSM.



## Prerrequisitos

Contar con conocimientos de seguridad de la información, ciberseguridad y protección de datos personales. Entender la importancia de las amenazas actuales y la forma en que se pueden mitigar estos riesgos a las operaciones.



## Objetivo

Los principales objetivos de este curso son los siguientes:

- Adquirir una comprensión integral de los elementos y operaciones de un Programa de Ciberseguridad de conformidad con ISO / IEC 27032 y el Marco de Ciberseguridad NIST.
- Reconocer la correlación entre ISO/IEC 27032, el marco de ciberseguridad del NIST y otros estándares y marcos operativos.
- Dominar los conceptos, enfoques, estándares, métodos y técnicas utilizados para establecer, implementar y administrar de manera efectiva un programa de ciberseguridad dentro de una organización.
- Aprender a interpretar las directrices de ISO/IEC 27032 en el contexto específico de una organización.
- Dominar la experiencia necesaria para planificar, implementar, administrar, controlar y mantener un programa de ciberseguridad como se especifica en ISO / IEC 27032 y NIST Cybersecurity Framework.
- Adquirir la experiencia necesaria para asesorar a una organización sobre las mejores prácticas para la gestión de la ciberseguridad



## Temario

El curso cubre los temas para el examen de certificación de implementador de la norma internacional ISO 27032, el cual abarca lo siguiente:

- Día 1 Introducción a la ciberseguridad y conceptos relacionados según lo recomendado por ISO / IEC 27032.
  - Objetivos y estructura del curso
  - Normas y marcos reglamentarios
  - Conceptos fundamentales en ciberseguridad
  - Programa de ciberseguridad
  - Iniciar un programa de ciberseguridad
  - Análisis de la organización
  - Liderazgo
- Día 2 Políticas de ciberseguridad, gestión de riesgos y mecanismos de ataque.
  - Políticas de ciberseguridad
  - Gestión de riesgos de ciberseguridad
  - Mecanismos de ataque
- Día 3 Controles de ciberseguridad, intercambio de información y coordinación.
  - Controles de ciberseguridad
  - Intercambio de información y coordinación
  - Programa de formación y sensibilización
- Día 4 Gestión de incidencias, seguimiento y mejora continua.
  - Continuidad del negocio
  - Gestión de incidentes de ciberseguridad
  - Respuesta y recuperación de incidentes de ciberseguridad
  - Pruebas en ciberseguridad
  - Medición del rendimiento
  - Mejora continua
  - Cierre de la capacitación



## Materiales y Recursos Adicionales

- Materiales del curso
- Caso de estudio
- Cuaderno de ejercicios
- Certificado de asistencia al curso
- Examen de certificación ISO 27032 Gerente de Ciberseguridad



## Nuevos Conocimientos

Los nuevos conocimientos adquiridos en el curso serán:

- Conocer las normas de la familia ISO 27000 y su evolución a la ciberseguridad.
- Conocer la estructura del marco de ciberseguridad del NIST
- Conocer los controles tecnológicos actuales del ciberespacio y su entorno.
- Aprender las mejores prácticas en identificación y prevención de temas de ciberseguridad y como responder ante tales amenazas.
- Conocer los beneficios de la implementación de un programa basado en ISO 27032.
- Aprender la forma de diseñar, implementar, operar y mejorar continuamente un programa de ciberseguridad.



## Nuevas Capacidades

Al finalizar el curso el participante:

- Comprenderá la importancia de la gestión de la Ciberseguridad.
- Conocerá la estructura de la norma ISO 27032 y su relación con la familia ISO 27000.
- Identificará los elementos para implementar un programa de ciberseguridad.
- Entenderá la forma de organizar e implementar servicios de ciberseguridad.
- Entenderá como identificar y mitigar riesgos de negocio de ciberseguridad.