MS-MTA Fundamentos de seguridad

CERTIFICACIÓN CONOCER ECM0142

Metodología

1. Diagnóstico
2. Entrenamiento
3. Evaluación
4. Certificación

¿Quién debería realizar esta certificación?

Este examen valida que un candidato tiene habilidades y conocimientos fundamentales sobre seguridad informática.

Los ciberataques evolucionan continuamente. La ciberseguridad es un campo importante, grande y en crecimiento en un mundo en el que las empresas y las instituciones compiten por trasladar y mantener sus negocios en línea.

Este estándar evalúa y valida las habilidades de la persona que maneja actividades y proyectos de seguridad informática con herramientas Microsoft, así como conocimientos básicos en tecnologías de la información para poder desempeñarse en diferentes áreas.

Los candidatos deberán tener experiencia práctica con Windows Server, redes basadas en Windows, Active Directory, productos antimalware, firewall, dispositivos y topologías de red, y puertos de red.

El estándar de competencia; MS-MTA Fundamentos de seguridad fue aprobado por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER) y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de mayo de 2017: http://bit.ly/2s6S6bT

NOTA: Se encuentra a mitad de la página.

Habilidades evaluadas

Este examen mide su capacidad para realizar las tareas técnicas mencionadas a continuación:

Ciberseguridad en el trabajo

- Identificar los riesgos de la tecnología en el trabajo
- Asegurar mis dispositivos
- Descripción de los conceptos de criptografía
- Descripción de la autenticación y la autorización en ciberseguridad
- Describir las amenazas de red y las mitigaciones
- Cómo manejar mi huella digital
- Descripción de amenazas basadas en aplicaciones y cómo protegerse frente a ellas

Conceptos de seguridad, cumplimiento e identidad

- Conceptos de seguridad y cumplimiento
- Descripción del modelo de confianza cero
- Principios de identidad
- Descripción del concepto de federación
- Descripción del concepto de servicios de directorio y Active Directory
- Definición de autenticación y autorización

Identificación y descripción de las soluciones de identidad y acceso de Microsoft

- Descripción de los servicios y los tipos de identidad de Azure AD
- Autenticación de Azure AD
- Administración de acceso de Azure AD
- Gobernanza y protección de identidad de Azure AD
- Descripción de las funcionalidades de Privileged Identity Management

Identificación y descripción de las soluciones de seguridad de Microsoft

- Capacidades de seguridad básicas en Azure
- Administración de seguridad de Azure
- Seguridad de Azure Sentinel
- Protección contra amenazas de Microsoft 365
- Administración de seguridad de Microsoft 365
- Seguridad de los puntos de conexión con Microsoft

Identificación y descripción de las soluciones de privacidad y cumplimiento de Microsoft

- Portal de confianza de servicios y de la privacidad en Microsoft
- Capacidades de administración de cumplimiento en Microsoft Purview
- Protección de la información y la administración del ciclo de vida de los datos en Microsoft Purview
- Capacidades de riesgo interno en Microsoft Purview
- Funcionalidades de eDiscovery y de auditoría de Microsoft Purview
- Funcionalidades de la gobernanza de recursos en Azure

Grupo Eduit: Entidad de certificación y evaluación

LAS ENTIDADES DE CERTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN (ECE) son personas morales, organizaciones, instituciones públicas, instituciones privadas, unidades administrativas de gobierno federal, estatal o municipal; quienes están acreditadas por el CONOCER para capacitar, evaluar y/o certificar competencias laborales en personas con base en estándares de competencia inscritos en el Registro Nacional de Estándares de Competencia (RENEC).


GOBIERNO DE MÉXICO | EDUCACIÓN | conocer

EL CONSEJO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

Otorga a:

IVAN MEDINA REYES

Folio de Acreditación: 0001B4-14AL0003

Certificado de Competencia Laboral en el Estándar de Competencia

MS-MTA Fundamentos de seguridad

Inscrito en el Registro Nacional de Estándares de Competencia

El presente se expide en la Ciudad de México, el día 31 de diciembre de 2018

Lic. Ariel Pacecca
Director de Educación Microsoft México

Rodrigo A. Rojas Navarrete
Director General de CONOCER

Mtro. Guillermo Soto Alonso
Director General Grupo Eduit

Microsoft | Eduit

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, NO REQUIERE TRÁMITES ADICIONALES DE LEGALIZACIÓN

MUESTRA DEL CERTIFICADO

Competencias laborales

LAS COMPETENCIAS de las personas son conocimientos, habilidades, destrezas y comportamientos, es decir aquellos que hace a las personas más competentes para desarrollar una actividad en su vida laboral.

La certificación de competencias es el proceso a través del cual las personas demuestran con evidencias que cuentan con los conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para cumplir con una función a un alto nivel de desempeño de acuerdo con lo que se define en un estándar de competencia del CONOCER.

Un estándar de competencia es un documento oficial del gobierno federal, aplicable en toda la República Mexicana, que sirve para demostrar la certificación de ciertas competencias en las personas.

¿Qué incluye la certificación?

- 1 simulador
- 1 examen
- Materiales digitales
- Recursos de aprendizaje
- Certificado impreso o digital

