

MUSOFT

TECHNOLOGIES



Curso de Preparación para CCA®

Certificate in Cybersecurity Analysis

1. Objetivos del Curso

Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de:

- Comprender los principios fundamentales de la ciberseguridad y su relación con el análisis de negocio.
- Identificar amenazas, vulnerabilidades y riesgos que afectan a las organizaciones.
- Aplicar prácticas de análisis de ciberseguridad para apoyar la toma de decisiones.
- Comprender los marcos de referencia, estándares y mejores prácticas de seguridad de la información.
- Participar en iniciativas de gobierno, gestión de riesgos y cumplimiento relacionadas con la ciberseguridad.
- Analizar requerimientos de seguridad dentro de proyectos, productos y servicios tecnológicos.
- Prepararse para presentar y aprobar el examen internacional CCA® (Certificate in Cybersecurity Analysis).

La certificación CCA® está orientada a profesionales que buscan desarrollar competencias de análisis de ciberseguridad desde una perspectiva de negocio, riesgo y cumplimiento.

2. Audiencia

Este curso está dirigido a:

- Business Analysts.
- Analistas de Ciberseguridad.
- Consultores de Seguridad de la Información.
- Oficiales de Cumplimiento.
- Auditores de TI.
- Responsables de Riesgo Tecnológico.
- Líderes de Seguridad de la Información.
- Especialistas en Gobierno de TI.
- Profesionales involucrados en iniciativas de ciberseguridad.
- Profesionales que desean obtener la certificación CCA®.

Requisitos recomendados para presentar el examen CCA®

El IIBA recomienda:

- Conocimientos básicos de tecnologías de información.
- Conocimientos generales de gestión de riesgos y seguridad de la información.

- Experiencia previa en entornos tecnológicos (recomendable).
- Aceptación del Código de Conducta del IIBA.
- Aprobar el examen CCA®.

3. Temario

Módulo 1. Fundamentos de Ciberseguridad

- Introducción a la ciberseguridad.
- Principios de seguridad de la información.
- Confidencialidad.
- Integridad.
- Disponibilidad.
- Panorama actual de amenazas.

Módulo 2. Gestión de Riesgos de Ciberseguridad

- Identificación de riesgos.
- Evaluación de riesgos.
- Análisis de impacto.
- Tratamiento de riesgos.
- Gestión continua del riesgo.
- Riesgo tecnológico y de negocio.

Módulo 3. Gobierno y Cumplimiento

- Gobierno de ciberseguridad.
- Marcos regulatorios.
- ISO/IEC 27001.
- NIST Cybersecurity Framework.
- Políticas y procedimientos.
- Compliance y auditoría.

Módulo 4. Seguridad de Aplicaciones y Datos

- Seguridad de aplicaciones.
- OWASP Top 10.
- Protección de datos.
- Privacidad.
- Gestión de vulnerabilidades.
- Seguridad de bases de datos.

Módulo 5. Gestión de Incidentes de Seguridad

- Identificación de incidentes.
- Clasificación y priorización.
- Respuesta a incidentes.
- Contención.
- Recuperación.
- Lecciones aprendidas.

Módulo 6. Arquitectura de Seguridad

- Seguridad de infraestructura.
- Seguridad de redes.
- Seguridad en la nube.
- Gestión de identidades.
- Gestión de accesos.
- Arquitecturas seguras.

Módulo 7. Cybersecurity Analysis

- Análisis de amenazas.
- Modelado de amenazas.
- Inteligencia de amenazas.
- Indicadores de compromiso.
- Evaluación de controles.
- Evaluación de madurez.

Módulo 8. Técnicas y Herramientas

- Vulnerability Assessment.
- Security Auditing.
- Risk Assessment.
- Control Analysis.
- Security Monitoring.
- Reporting y métricas.

Módulo 9. Preparación para el Examen

- Estrategias para responder preguntas situacionales.
- Simuladores.
- Exámenes de práctica.
- Gestión del tiempo.
- Revisión de dominios evaluados.

El contenido está alineado con el marco de conocimientos de Cybersecurity Analysis del IIBA y los dominios evaluados por la certificación CCA®.

4. ¿Qué Incluye el Curso?

Modalidad Individual

Inversión: \$10,50.00 MXN + IVA por participante

El programa incluye:

- Acceso a la plataforma BA ONE LMS durante 14 días naturales.
- Material de estudio basado en Cybersecurity Analysis.
- Láminas informativas por módulo.
- Videos explicativos desarrollados por especialistas en ciberseguridad.
- Evaluaciones (quiz) por módulo.

- Ejercicios prácticos.
- Banco de preguntas de preparación.
- Simuladores de examen.
- Exámenes de práctica.
- Seguimiento del avance académico dentro de la plataforma.
- Constancia de participación.
- 35 horas de capacitación.
- Asesoría para el proceso de aplicación ante el International Institute of Business Analysis (IIBA).

Modalidad Corporativa

Inversión: \$15,500.00 MXN + IVA por participante

Aplicable para grupos de 10 o más participantes de una misma organización.

Incluye todo lo considerado en la Modalidad Individual, además de:

- Membresía anual al International Institute of Business Analysis (IIBA).
- Cuota oficial del examen internacional CCA®.
- Acompañamiento durante el proceso de registro y programación del examen.
- Seguimiento grupal para la preparación de los participantes.

Beneficio para Empresas

La modalidad corporativa permite fortalecer las capacidades de análisis de ciberseguridad de los colaboradores, promoviendo una cultura de gestión de riesgos, protección de activos de información y cumplimiento regulatorio alineado con estándares internacionales.

5. Forma de Impartición

Modalidad: En Línea Autogestionada (Asíncrona)

El curso CCA® Exam Preparation se imparte mediante la plataforma BA ONE LMS, permitiendo que cada participante avance a su propio ritmo, desde cualquier ubicación y en los horarios que mejor se adapten a sus actividades profesionales.

La metodología de aprendizaje está diseñada mediante una estructura modular compuesta por tres elementos fundamentales:

1. Láminas Informativas

Cada módulo contiene material de estudio estructurado en formato visual, diseñado para presentar de manera clara y organizada los conceptos, procesos, técnicas, herramientas y mejores prácticas asociadas a la ciberseguridad.

2. Video Explicativo

Cada tema incorpora contenido audiovisual desarrollado por especialistas, donde se explican los conceptos clave, se analizan casos prácticos y se brindan recomendaciones para la comprensión de los temas evaluados en el examen CCA®.

3. Evaluación (Quiz)

Al concluir cada módulo, el participante deberá realizar una evaluación de conocimientos que permitirá validar la comprensión de los contenidos estudiados y reforzar el aprendizaje mediante preguntas alineadas con el enfoque del examen de certificación.

Características de la Plataforma BA ONE - LMS

- Acceso 24x7 desde cualquier dispositivo con conexión a Internet.
- Avance autogestionado y flexible.
- Seguimiento del progreso académico.
- Registro de avance por módulo.
- Evaluaciones en línea.
- Repositorio centralizado de materiales de estudio.
- Experiencia de aprendizaje enfocada en certificaciones internacionales.
- Disponibilidad durante toda la vigencia del curso.

Esta modalidad permite a los participantes combinar sus actividades laborales y profesionales con el proceso de preparación para la certificación CCA®, optimizando los tiempos de estudio y favoreciendo el aprendizaje continuo.

6. Duración

El programa está diseñado para proporcionar un total de 35 horas de formación profesional.

Acceso al Curso

- Acceso a la plataforma BA ONE LMS durante 14 días naturales.
- Disponibilidad 24 horas al día, 7 días a la semana.
- Estudio completamente flexible y autogestionado.

Resumen Ejecutivo

- Duración académica: 35 horas.
- Modalidad: En línea autogestionada.
- Plataforma: BA ONE LMS.
- Vigencia de acceso: 2 semanas.
- Disponibilidad: 24/7.
- Constancia de participación incluida.

Desarrolla tu potencial. Certifícate con nosotros.

En Musoft Technologies te ofrecemos formación profesional de clase mundial y certificaciones reconocidas internacionalmente para impulsar tu carrera y transformar organizaciones.



Modalidad
100% en línea



Acceso
inmediato



Preparación para
certificación
internacional



Visita nuestra página

www.musoft.mx/cursos >

CATÁLOGO DE CURSOS Y CERTIFICACIONES

CERTIFICACIONES IIBA®

CBAP®
CERTIFIED
iIBA®
CBAP®
Certified Business
Analysis Professional

CCBA®
CERTIFIED
iIBA®
CCBA®
Certification of Capability
in Business Analysis

ECBA™
CERTIFIED
iIBA®
ECBA®
Entry Certificate in
Business Analysis

AAC®
CERTIFIED
iIBA®
AAC®
Agile Analysis
Certification

CCA®
CERTIFIED
IEEE
COMPUTER
SOCIETY
iIBA®
CCA®
Certificate in
Cybersecurity Analysis

CBDA®
CERTIFIED
iIBA®
CBDA®
Certified Business
Data Analyst

CPOA®
CERTIFIED
iIBA®
CPOA®
Certified Product Owner
Analyst

CURSOS Y CERTIFICACIONES ISO

ISO
27001
ISO/IEC 27001
Information Security
Management Systems
Seguridad de la Información

ISO
9001
ISO 9001
Quality Management
Systems
Gestión de Calidad

ISO
20000-1
ISO/IEC 20000-1
IT Service Management
Systems
Gestión de Servicios de TI

ISO
37001
ISO 37001
Anti-bribery Management
Systems
Gestión Antisoborno

ISO
31000
ISO 31000
Risk Management
Guidelines
Gestión de Riesgos

ISO
22301
ISO 22301
Business Continuity
Management Systems
Gestión de Continuidad
del Negocio

ISO
27005
ISO/IEC 27005
Information Security Risk
Management
Gestión de Riesgos de
Seguridad de la Información

Cursos impartidos a través de

BAONE | LMS



Visita nuestra página
www.musoft.mx/cursos



Escribenos
contacto@musoft.mx