

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: \$14,000.00 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 Curso + Voucher de Examen + Membresía IIBA 1 año

Inversión: \$17,500.00 MXN + IVA por participante

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.

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 Business
Analysis Professional



CCBA®
Certification of Capability
in Business Analysis



ECBA®
Entry Certificate in
Business Analysis



AAC®
Agile Analysis
Certification



CCA®
Certificate in
Cybersecurity Analysis



CBDA®
Certified Business
Data Analyst



CPOA®
Certified Product Owner
Analyst

CURSOS Y CERTIFICACIONES ISO



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



ISO 9001
Quality Management
Systems
Gestión de Calidad



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



ISO 37001
Anti-bribery Management
Systems
Gestión Antisoborno



ISO 31000
Risk Management
Guidelines
Gestión de Riesgos



ISO 22301
Business Continuity
Management Systems
Gestión de Continuidad
del Negocio



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