

**ALGE
RISK**

Asociación
Latinoamericana
de Gestores
Profesionales
de Riesgo

Certificado por



DGCS
DELTA 300 GLOBAL
Certification Solutions



ISO 27031 LEAD IMPLEMENTER CONTINUIDAD DE LAS TIC's



**PRIME
CONSULTING
INTERNATIONAL**



Email: marketing@algerisk.org
Telf. (1) 786-605-0670



WhatsApp: (51) 946328189

CERTIFICACIÓN ISO/IEC 27031:2022

DIRECTRICES PARA LA ADECUACIÓN DE LAS TIC PARA LA CONTINUIDAD DEL NEGOCIO (ATCN)

Objetivos del curso

- Comprender los principios, conceptos y terminología de la ISO/IEC 27031:2022 y su relación con la continuidad del negocio (ISO 22301) y la seguridad de la información (ISO/IEC 27001).
- Capacitar en el diseño, implementación, operación, monitoreo y mejora de la ATCN (Adecuación de TIC para la Continuidad del Negocio).
- Desarrollar competencias prácticas para definir RTO, RPO, MBCO, planes de recuperación TIC y pruebas de continuidad.
- Fortalecer la capacidad de respuesta organizacional frente a incidentes TIC críticos (fallas tecnológicas, ataques cibernéticos, interrupciones físicas).
- Preparar a los participantes para procesos de auditoría y certificación, asegurando evidencia documental y trazabilidad.

Alcance del curso

Aborda los capítulos 1 al 9 de la norma ISO/IEC 27031:2022, incluyendo anexos informativos (hitos de interrupción, escenarios de falla, criterios de desempeño).

Cubre de manera integrada:

- Fundamentos de la ATCN (cap. 1–5).
- Planificación de la ATCN (cap. 6).
- Implementación y operación (cap. 7).
- Seguimiento, revisión y mejora (cap. 8–9).
- Integra la norma con marcos complementarios: ISO 22301, ISO/IEC 27001 e ISO/IEC 27035.
- Incluye casos reales y simulaciones de incidentes TIC (fallas de Data Center, ransomware, caída de red, indisponibilidad de nube).
- Prepara a los participantes para aplicar la norma en entornos regulados..

Perfil del participante

- Chief Information Security Officers (CISO).
- Oficiales de Continuidad del Negocio y Riesgo Operacional.
- Responsables de Tecnología, Infraestructura y Data Centers.
- Auditores internos y externos en SGSI y SGCN.
- Gerentes de riesgo, continuidad, cumplimiento y seguridad.
- Consultores en continuidad, ciberseguridad y resiliencia organizacional.

Temario

Módulo 1 – Fundamentos y contexto (Cláusulas 1 a 4)

Cláusula 1: Objeto

- Propósito de la norma.
- Alcance y aplicabilidad en organizaciones públicas y privadas.
- Relación con interrupciones de TIC y funciones críticas del negocio.

Cláusula 2: Referencias normativas

- ISO/IEC 27000, 27001, 27002, 27005, 27035.
- ISO 22301 y su relación con la continuidad del negocio.
- Integración normativa: SGSI + SGCN + ATCN.

Cláusula 3: Términos y definiciones

- Sitio alternativo, continuidad del negocio, BIA, DRP TIC.
- Conceptos clave: RTO, RPO, MBCO, resiliencia, disparador, registro fundamental.
- Diferencias entre continuidad, recuperación de desastres y resiliencia.

Cláusula 4: Abreviaciones

- ATCN, SGSI, SGCN.
- Uso corporativo y comunicación entre áreas.

Módulo 2 – Visión general de la ATCN (Cláusula 5)

Cláusula 5.1 – Rol de la ATCN en la GCN

- Relación entre ATCN, GCN y SGSI.
- Dependencia de procesos críticos con TIC.

Cláusula 5.2 – Principios de la ATCN

- Prevención.
- Detección temprana.
- Respuesta oportuna.
- Recuperación.
- Mejora continua.

Cláusula 5.3 – Elementos de la ATCN

- Personal.
- Instalaciones.Tecnología.
- Datos. Procesos.
- Proveedores.

Cláusula 5.4 – Resultados y beneficios

- Valor agregado: confianza, reputación, eficiencia, cumplimiento regulatorio.

Cláusula 5.5 – Establecimiento de la ATCN

- Integración desde el diseño de los servicios TIC.
- Importancia del compromiso de la alta dirección.

Cláusula 5.6 – Ciclo PHVA aplicado a la ATCN

- Planear → Hacer → Verificar → Actuar.
- Relación con SGSI y SGCN.

Cláusula 5.7 – Responsabilidad de la Dirección

- Liderazgo, compromiso y recursos.
- Política ATCN documentada.
- Revisión periódica y mejora.

Módulo 3 – Planificación de la ATCN (Cláusula 6)

Cláusula 6.1 – General

- Requisitos de preparación TIC.
- Estrategia y criterios de rendimiento.

Cláusula 6.2 – Recursos

- Nombramiento de responsables.
- Competencia del personal.

Cláusula 6.3 – Definición de requisitos

- Servicios TIC críticos.
- RTO, RPO, MBCO.
- Análisis de impacto (BIA).
- Identificación de brechas.

Cláusula 6.4 – Opciones de estrategia ATCN

- Habilidades y conocimientos.
- Instalaciones alternativas.
- Tecnología.
- Datos.
- Procesos.
- Proveedores.

Cláusula 6.5 – Aprobación

- Validación y aprobación por la alta dirección.

Cláusula 6.6 – Capacidad de mejora

- Refuerzo de la resiliencia.
- Integración con apetito de riesgo.

Cláusula 6.7 – Criterios de rendimiento

- Definición de métricas y umbrales.

Módulo 4 – Implementación y operación (Cláusula 7)

Cláusula 7.1 – Generalidades

- Gestión de recursos y procedimientos.
- Relación con normas ISO (18043, 27035, 24762).

Cláusula 7.2 – Aplicación de elementos de la estrategia ATCN

- Conciencia, habilidades y conocimiento.
- Infraestructura e instalaciones.
- Tecnología: espera caliente, tibia, fría, ship-in, combinaciones.
- Datos: respaldo, almacenamiento, replicación.
- Procesos: documentación y adaptación.
- Proveedores: evaluación y monitoreo de capacidades.

Cláusula 7.3 – Respuesta a incidentes

- Confirmación, control, contención y comunicación.
- Equipos de respuesta ATCN.

Cláusula 7.4 – Documentos del plan ATCN

- Propósito y alcance.
- Roles y responsabilidades.
- Invocación del plan.
- Mantenimiento y control documental.
- Contenido mínimo del plan (objetivos, criticidad, requisitos de disponibilidad, seguridad, recuperación).

Módulo 5 – Seguimiento, revisión y mejora (Cláusulas 8 y 9)

Cláusula 8 – Hacer seguimiento y revisión

- Supervisión y medición del desempeño.
- Auditoría interna y externa.
- Revisión por la dirección.

Cláusula 9 – Mejora de la ATCN

- Acciones correctivas y preventivas.
- Mejora continua.
- Lecciones aprendidas.



Asociación
Latinoamericana
de **Gestores**
Profesionales
de **Riesgo**

Expositor

Econ. Yuri Vladimir Luna

Gerente de Consultoria en Gestión de Riesgos No Financieros en ALGERISK CORPORATION de EEUU (www.algerisk.org)

Instructor certificado como:

- ISO 31000:2018 Risk Manager
- ISO 22301: 2019 Lead Implementador / Lead Auditor
- ISO 27001:2022 Lead Implementador / Lead Auditor
- ISO 27005:2022 Information Security Risk Manager
- ISO 27032:2022 Lead Cybersecurity Manager

Inversión

- Entrenamiento y Examen Individual USD 1,100.00
- Entrenamiento y Examen Corporativo USD 1,000.00 (De 02 a más)

Formas de Pago

- PayPal
- Tarjeta de crédito o Débito
- Transferencia bancaria
 - Empresa ALGERISK CORPORATION
 - Dirección 651 North Broad Street Suite 201. MIDDLETOWN DE 19709
 - EIN 301406655
 - Banco Bank of America N.A.
 - Dirección 222 Broadway. New York, New York 10038
 - Swift: BOFAUS3
 - Tipo Checking Account
 - Cuenta: 898155927321
 - Routing ABA: 026009593