

VIEM | GPIT | ECBTI | CSIRT Académico UNAD

SGSI 27001:2022

Más
UNAD,
más
equidad

Lo anterior



Gestión

Implementación
Norma ISO
27001:2022



Objetivo: Gestionar el riesgo de los activos de información de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia de acuerdo con estándares, normas y controles establecidos por la UNAD, con el fin de reducir el impacto y la probabilidad de la explotación de un evento o incidente de ciberseguridad

Alcance: Aplica a todas las unidades del metasisistema de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD y comprende la identificación, detección, contención, respuesta y recuperación de eventos o incidentes de ciberseguridad reportados al o por el CSIRT Académico UNAD para su gestión y correcta sanitización

Proceso

Gestión de la
ciberseguridad
organizacional

Procedimientos

Gestión de copias de
respaldo de los activos
de Información

Gestión de eventos e
incidentes de
ciberseguridad



Proceso ajustado – Post alistamiento SGSI



Certificación	La Gestión de la Seguridad de la Información, Ciberseguridad y continuidad operacional para garantizar la Disponibilidad, Confidencialidad e Integridad del sistema Integrado de información SII	
	Objetivo	Gestionar el riesgo de los activos críticos de información de la Universidad de acuerdo con estándares y políticas relacionadas con seguridad de la información y controles establecidos por la UNAD, con el fin de mitigar el impacto y la probabilidad de la explotación de un evento que pueda afectar la Disponibilidad, Confidencialidad e Integridad de la información
	Alcance	Inicia con la identificación de los activos críticos de la información de la Universidad, continua con la implementación de controles que permitan mitigar el riesgo sobre el cual puedan estar expuestos, desarrollar el monitoreo permanente para detección de eventos y/o incidentes de ciberseguridad y finaliza con la ejecución de planes de respuesta para gestionar la continuidad de los servicios en caso de materializarse un incidente



¿Lo que se está haciendo?

Gestión

Implementación
Norma ISO
27001:2022



Proceso

Gestión de la Seguridad de la Información,
Ciberseguridad y continuidad operacional
de la Organizacional

Procedimientos

Gestión de copias de
respaldo de los activos de
Información a sistemas
críticos

Gestión de eventos e
incidentes de
ciberseguridad en sistemas
críticos



CO18/8455



CO2200000121



CO14/6011
CEAD Medellín



CO17/7811



Procesos	Procedimientos de Apoyo	Sistemas de información
Gestión de la Información y del Conocimiento Organizacional	P-2-1 Control Documental y Operacional del Sistema Integrado de Gestión	
	P-2-14 Recolección y Tratamiento de Datos Personales	Base de Datos resportadas ante la RNBD 1. Sistema de Atención al Usuario (PQRS/CHAT) 2. Recurso Humano - GTHUM 3. Estudiantes 4. UNADSYS 5. Sistemas Administrativos y Financieros 6. Recurso Humano Físico 7. Estudiantes – Física 8. Videovigilancia
Planificación Institucional	P-6-4 Planificación del Sistema de Gestión de Calidad del SIG	
	P-6-5 Planificación y Gestión del Cambio del Sistema Integrado de Gestión SIG	
Mejoramiento de la Gestión Organizacional	P-1-1 Gestión de Planes de Acción y Planes de Mejora	Sistema de Seguimiento a Acciones de Mejora - SSAM

Apoyo



Procesos	Procedimientos de Apoyo	Sistemas de información
Gestión de Servicios de Infraestructura Tecnológica	P-12-2 Administración de las SubPlataformas del Campus Virtual	Campus virtual
	P-12-4 Atención de Incidentes y Requerimiento Tecnológicos	Mesa de ayuda
	P-12-5 Desarrollo de Software	Desarrollo de Software
	P-12-6 Gestión de Elementos Tecnológicos	Sistema de Inventario GPIT Intranet

Procesos	Procedimientos de apoyo	Sistemas de información
Gestión y desarrollo de la plataforma humana	P-5-1 Engagement y Convicción Unadista	
	P-5-5 Contratación de Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión	SIIGTHUM - Sistema Integrado de Información SCAP
	P-5-8 Nombramiento Planta Global	
	P-5-9 Vinculación Docentes Ocasionales y Docentes Hora Cátedra	SIIGTHUM - Sistema Integrado de Información SOCA 2015
	P-5-10 Atracción y Elección de Plataforma Humana	SIIGTHUM - Sistema Integrado de Información CENSO 2015



Procesos	Procedimientos de apoyo	Sistemas de información
Gestión de recursos físicos administrativos y financieros	P-4-4 Contratación de Bienes y Servicios	Sistema de contratación - SICO
		Sistema de Proveedores
	P-4-5 Administración, Ejecución y Control del Presupuesto	
	P-4-6 Control y Seguimiento de Bienes	NEON
	P-4-8 Siniestralidad de Bienes	
	P-4-11 Elaboración de Estados Financieros e Información Tributaria y Financiera Derivada	Finanzas 2000

Procesos	Procedimientos de apoyo	Sistemas de información
Gestión Integral de la Infraestructura Física	P-14-3 Gestión de Proyectos de Infraestructura Física	
	P-14-1 Mantenimiento Preventivo y Operaciones	

Procesos	Procedimientos de apoyo	Sistemas de información
Gestión de la Seguridad de la Información, Ciberseguridad y continuidad operacional de la Organizacional	Gestión de copias de respaldo de los activos de Información a sistemas críticos	Sistema de gestión de copias de respaldo Dataprotector
		Sistema de copias de respaldo Object y Block Storage en Oracle Cloud Infrastructure
	Gestión de eventos e incidentes de ciberseguridad en sistemas criticos	Sistema de monitoreo y correlación de eventos de Seguridad - Wazuh
		Sistema de Gestión de Eventos e Incidentes de Ciberseguridad - Mesa de Ayuda GLPI
		Sistema de a gestión y contención de aplicaciones no autorizadas para su uso en la infraestructura tecnológica UNADISTA - HORUS

Procesos	Procedimientos de apoyo	Sistemas de información
Evaluación de aseguramiento de la gestión organizacional	P-3-1 Aseguramiento del Sistema Integrado de Gestión	Sistema de Seguimiento a Acciones de Mejora - SSAM
	P-3-9 Administración del Riesgo.	Sistema de Mapas de Riesgos Versión 2.0
	P-3-6 Evaluación de Planes Operativos	Sistema Integrado de Información - SII UNAD SIGMA 2.0.



Procesos de Apoyo	Procedimientos	Sistemas de información Críticos
Ciclo de vida del estudiante	(P-7-2) Inscripción y Matrícula	Sistema de Registro y Control - EDUNAT
	(P-7-1) Grados	Sistema de Grados
	(P-7-9) Opciones Trabajo de Grado	
	(P-7-3) Homologaciones	Sistema de Homologaciones SIHO
	(P-7-8) Egresados Unadistas	SIVISAE



Más
UNAD,
¡GRACIAS!
más
equidad

www.unad.edu.co

Síguenos:
@UniversidadUNAD

