

SGSI
Presentación Resultados 2019
y
Avances y Logros 2020

TRANSFORMACIÓN
DIGIT > L
INNOVACIÓN CON CONCIENCIA SOCIAL

<http://www.transformaciondigital.unal.edu.co/>
trfdigital_nal@unal.edu.co
@TrDigitalUN2030

Finalidad

Establecer, implementar, revisar, hacer seguimiento, mantener y **mejorar** la seguridad de la información.

Incluye la estructura organizacional, **políticas**, actividades de planificación, **responsabilidades**, prácticas, **procedimientos**, procesos y recursos.

Política de Seguridad de la Información PSI:

<https://dntic.unal.edu.co/index.php/gobierno-tic-s/politicas>



Resultados 2019

- ✓ **Proyecto** de Inversión de Seguridad PGD 2019-2021 para la *“Implementación de la base de seguridad **informática** y de la **información** a nivel institucional, con la renovación de las plataforma de seguridad **perimetral** y la adquisición del producto endpoint (de punto final) para la Universidad”*
- ✓ Creación del **Grupo de Seguridad de la Información**
- ✓ Emisión de la **Directriz Técnica de Control de Acceso**
- ✓ Elaboración de **Procedimientos de Ciberdefensa**
- ✓ **Modelo** de consolidación Sistema de Gestión de **Riesgos** basado en la norma ISO31000:2018



Logros 2020

- ✓ **Esquema de Conexión a Portales Bancarios** - modelo para autorizar las conexiones remotas a los equipos que realizan transacciones en portales bancarios.
- ✓ **Infografías y Tips de Seguridad de la Información** – Postmaster
- ✓ **Webinar:** *“Amenazas en la red-Estrategias y herramientas para no meter tanto la Pata”* – Google Meet
- ✓ **Taller de Ciberseguridad** – Correo electrónico cifrado y herramientas de encriptación de archivos
- ✓ [Recomendaciones Generales de Seguridad para herramientas de reuniones](#) – Sitio Web



Avances 2020

- ✓ **Guía de Riesgos de Seguridad de la Información:** Se plantea la necesidad de definir **parámetros de evaluación del riesgo** considerando aspectos de confidencialidad, integridad y disponibilidad, evaluados mediante una matriz en la que se define el riesgo tolerable o permitido para la seguridad de la información.
- ✓ Emisión de **Directrices Técnicas** de Seguridad
- ✓ Construcción de **Protocolos** de Seguridad
- ✓ Diseño de **Procedimientos de Ciberdefensa**
- ✓ Propuesta de **Actualización** de la **Política** de Seguridad de la Información
- ✓ **Proyectos** de Seguridad visión 2034



Problemáticas a Resolver:

- ✓ **Riesgos** de Seguridad asociados a “la nueva realidad”
- ✓ Seguridad en **Nube** (cloud security)
- ✓ Definición de **roles y responsabilidades** en seguridad de la Información
- ✓ Fortalecimiento de **competencias** en materia de seguridad
- ✓ **Campañas** de **concientización** y sensibilización para toda la Comunidad Universitaria (DNPAА-DNED)



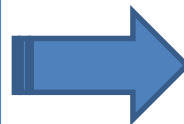


SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN - SGSI

Riesgos y Acciones de Mejora

Ante la **contingencia** originada por COVID-19 se hizo necesario promover el uso de VPN's para establecer conexiones **seguras** desde y hacia la Universidad y activar un **esquema de seguridad** para los usuarios de las tesorerías a nivel nacional.

En el marco de la identificación de los **riesgos** asociados a **"la nueva realidad"** se ha venido apoyando a los diferentes **sistemas de información** tanto misionales como de apoyo para la minimización de los riesgos asociados a **tecnología**.



- ✓ Revisión y apoyo para el ajuste de los procedimientos de Control de Acceso.
- ✓ Activación de la vigencia de claves de correo electrónico.
- ✓ Depuración de perfiles en sistemas de información.
- ✓ Suscripción de Acuerdos de confidencialidad.
- ✓ Talleres de concientización en temas de seguridad



Gracias

