



**Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central**
Establecimiento Público de Educación Superior



SC-CER733050



SI-CER733052



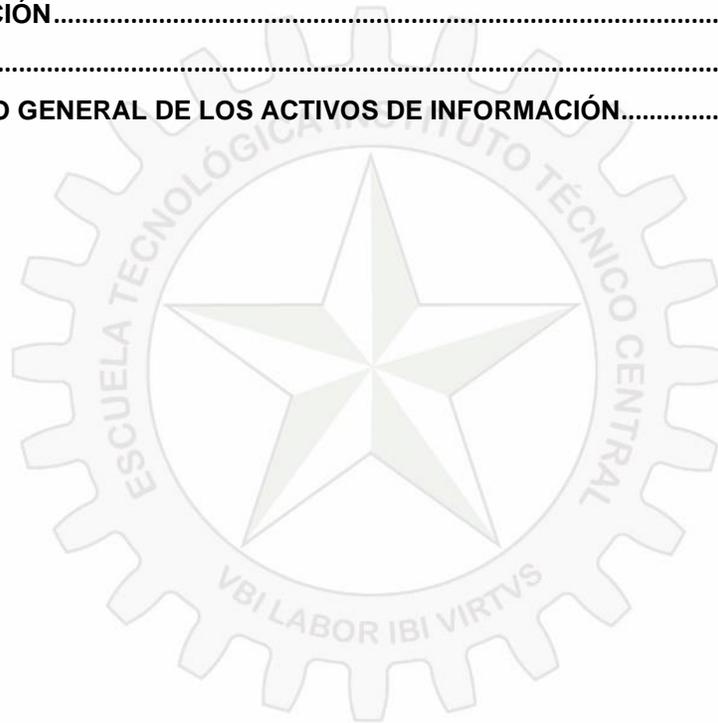
INFORME INVENTARIO DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN ETITC

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPC	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	-----	------------------------------	---	----------------------------------	---



TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. OBJETIVOS.....	4
3. RESULTADO GENERAL DE LOS ACTIVOS DE INFORMACIÓN.....	5



CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPC	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---



1. INTRODUCCIÓN

El Sistema de Gestión de Seguridad de la Información de la ETITC, dentro del plan operativo anual tiene como actividad la planificación de tareas relacionadas con la actualización del inventario de activos de información de la ETITC.

De acuerdo a lo anterior actualmente se encuentra en la verificación de inventario de activos emitido desde el área de Gestión de Informática y Comunicaciones con relación a las matrices de inventario de activos de información tipo software, servicios y aplicaciones, hardware, incluido los móviles institucionales así como los activos de tipo documental; así mismo articulándose de manera efectiva con las fuentes de información identificadas por los procesos misionales como: Gestión Documental, Informática y Comunicaciones, Contabilidad y Almacén.

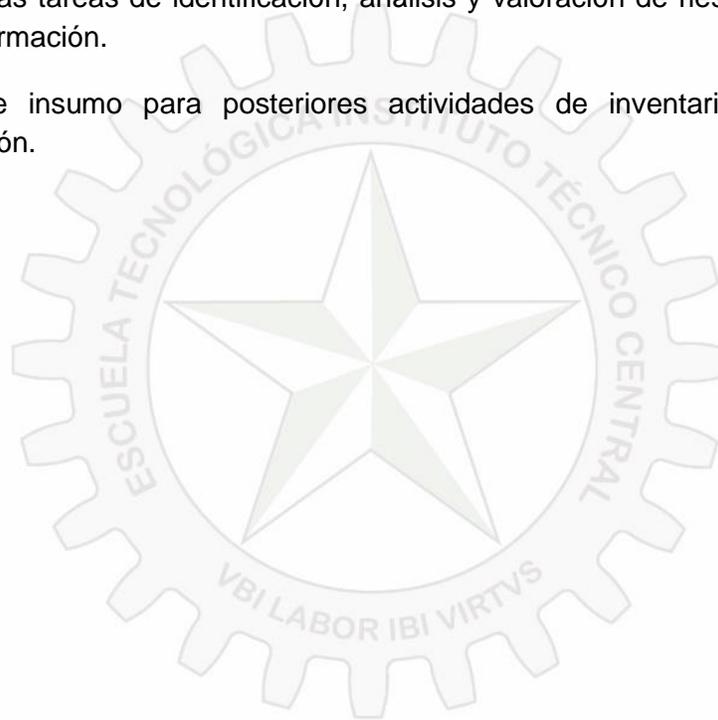
Dando cumplimiento al marco normativo de la Ley 594 del 2000, Ley 1712 de 2014 y a los Decretos 103 de 2015 y Decreto 1080 de 2015; el presente documento se realiza con fecha de corte mes de diciembre de 2022, tomando como referencia el informe anterior generado en marzo de 2022 y anexando inventario de activos de tipo Cloud.

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPC	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	-----	------------------------------	---	----------------------------------	---



2. OBJETIVOS

- Identificar, clasificar y valorar los activos de información de tipo documental, hardware, software, servicios y aplicaciones de la ETITC.
- Comparar los resultados, de la actividad de inventario de activos de información, correspondiente al 2018 con la actual vigencia 2022.
- Mantener controladas las novedades reportadas por las áreas correspondientes.
- Facilitar las tareas de identificación, análisis y valoración de riesgos de seguridad de la información.
- Servir de insumo para posteriores actividades de inventario de activos de información.



CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPC	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	-----	------------------------------	---	----------------------------------	---



3. RESULTADO GENERAL DE LOS ACTIVOS DE INFORMACIÓN

a) Tipo Documental:

Durante la vigencia 2021 se realizó la verificación inventario de activos de información tipo documental se reportaron 673 activos de información tipo documental, inventariados a noviembre de 2021.

Actualmente se encuentra publicado en el siguiente link:

<https://www.etitc.edu.co/archives/registroactivosinfor.xlsx>

Nota: Durante la vigencia 2022, se realizará nuevamente la verificación.

b) Tipo Servicios y Aplicaciones:

En el mes de abril del 2022, se inventariaron 30 activos entre Servicios y Aplicaciones, no ha surtido cambios a comparación de la vigencia 2018, adicional no se reportaron bajas como se evidencia en la siguiente tabla:

AÑO	SERVICIOS Y APLICACIONES	BAJAS
2018	30 ACTIVOS	0
2022	30 ACTIVOS	0

c) Tipo Software:

En el mes de abril del 2022, se inventariaron 81 activos tipo Software, el día 12 de junio de 2020, se reportaron 6 bajas; el 18 de agosto de 2020, se reportaron 6 bajas y finalmente el 24 de noviembre de 2020 se reportaron 36 bajas, para un total de 48 bajas registradas en la actual vigencia en comparación de la vigencia 2018, donde se reportaron 4 bajas, como se evidencia en la siguiente tabla:

AÑO	SOFTWARE	BAJAS
2018	126 ACTIVOS	4
2022	81 ACTIVOS	48

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPC	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---



d) Tipo Software Libre:

En el mes de abril del 2022, se inventariaron 79 activos tipo Software Libre a comparación de la vigencia anterior reportada fueron 62 activos reportados. Lo que deducimos que la ETITC cada vez le apuesta a la implementación de herramientas open source como se muestra a continuación:

AÑO	SOFTWARE LIBRE
2018	62 ACTIVOS
2022	79 ACTIVOS

e) Tipo Hardware:

Durante la actividad de inventarios de activos de información tipo hardware, se identificaron 1094 activos de tipo hardware inventariados durante la vigencia 2018. Esta se encuentra aún en revisión ya que se han adquirido nuevos activos. Sin embargo actualmente se identificaron los siguientes activos:

Equipos de Comunicaciones:

TIPO	EQUIPOS DE COMUNICACIONES
AP	59 ACTIVOS
ROUTER	5 ACTIVOS
SWITCH	61 ACTIVOS
TELEFONOS IP	141 ACTIVOS

Servidores y Almacenamiento:

TIPO	SERVIDORES Y ALMACENAMIENTO
SERVIDORES FISICOS	30 ACTIVOS
SERVIDORES VIRTUALES	41 ACTIVOS

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPC	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
-----------------------------	-----	-----------------------	---	---------------------------	---



Impresoras y Escaneres:

IMPRESORAS Y ESCANERES
16 ACTIVOS

Infraestructura IT:

TIPO	NODOS Y CAPACIDAD VCPU
CLOUD	6 NODOS INSTALADOS Y 8 VCPU

f) Tipo Móviles:

Durante la actividad se identificaron los inventarios de activos de tipo Móviles institucionales, 9 activos inventariados durante la vigencia 2022, de los cuales 1 de ellos se encuentra en mal estado y se recomendo realizar el cambio al mismo.

MÓVILES
9 ACTIVOS

g) Tipo Radio Difusión:

Durante la actividad se identificaron los inventarios de activos de tipo Radio Difusión que hacen parte del área de Comunicaciones y permite la transmisión de programas institucionales, transmisión de grados y eventos especiales para resaltar la imagen corporativa en diversos medios sociales y de radio difusión; en total se cuentan con 5 activos inventariados durante la vigencia 2022, los cuales se encuentran en perfectas condiciones para su funcionamiento.

RADIO DIFUSION
5 ACTIVOS

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPC	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	-----	------------------------------	---	----------------------------------	---



h) Tipo Vehículo Aéreo No Tripulado (VANT):

Un vehículo aéreo no tripulado (VANT), UAV (del inglés unmanned aerial vehicle), más apropiadamente RPAS (del inglés Remotely Piloted Aircraft System), comúnmente conocido como dron, hace referencia a una aeronave que vuela sin tripulación, la cual ejerce su función remotamente. Un VANT es un vehículo sin tripulación, reutilizable, capaz de mantener de manera autónoma un nivel de vuelo controlado y sostenido, y propulsado por un motor de explosión, eléctrico o de reacción. Tomado de: https://es.wikipedia.org/wiki/Vehiculo_aereo_no_tripulado

Durante la vigencia actual se identificaron en los inventarios de activos de tipo Vehículo Aéreo No Tripulado (DRON) que apoyan las actividades académicas, ofreciendo así una cobertura en el manejo de los mismos para proyectos de ciencia, tecnología e investigación; en total se cuentan con 2 activos inventariados durante la vigencia 2022.

VANT (DRON)
2 ACTIVOS

Elaboró: Ing. Sandra J. Guerrero G.
Sistema de Gestión de Seguridad de la Información
seguridaddigital@itc.edu.co
Fecha de actualización: Diciembre 19 de 2022

CLASIF. DE CONFIDENCIALIDAD	IPC	CLASIF. DE INTEGRIDAD	A	CLASIF. DE DISPONIBILIDAD	1
------------------------------------	-----	------------------------------	---	----------------------------------	---