

<b>1. EJE ESTRATÉGICO:</b>	TRANSPARENCIA Y EFICIENCIA ADMINISTRATIVA	<b>2. PROYECTO:</b>	GESTION DE TECNOLOGIAS DE INFORACION Y COMUNICACIONES
<b>3. PROGRAMA ESTRATÉGICO:</b>	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	<b>4. INICIATIVA ESTRATÉGICA:</b>	Gestión de tecnologías de información y comunicaciones - Estrategia TI y Gobierno TI - Transparencia, Gobierno digital
<b>5. OBJETIVO DEL PLAN:</b>	Establecer el plan de gestión de tecnologías de información y comunicaciones para la Universidad del Tolima, con sujeción a las disposiciones legales, reglamentarias y estatutarias, fundamentadas en los valores de los activos de la información y los principios de responsabilidad, eficiencia y productividad así como el buen uso y aprovechamiento de los recursos tecnológicos.	<b>5. ALCANCE:</b>	Comprende la ejecución de acciones para la puesta en marcha de requisitos y componentes definidos en el plan de gestión de tecnologías de la información y comunicaciones de la Universidad del Tolima.

**6. CONCEPTOS**

<b>SGSI</b>	Sistema de Gestión de Seguridad de la Información
<b>DRP</b>	Plan de Recuperación de Desastres
<b>CoICERT</b>	Grupo de respuesta a emergencias cibernéticas de Colombia
<b>IPV6</b>	Protocolo de internet versión 6

**7. MARCO NORMATIVO**

ISO 27001:2013 Norma internacional emitida por la Organización Internacional de Normalización (ISO) sobre gestión de seguridad de la información.

- LEY 1581:2012 Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales.
- Decreto 1008 de 2018 Por el cual se establecen los lineamientos generales de la política de Gobierno Digital y se subroga el capítulo 1 del título 9 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1078 de 2015, Decreto Único Reglamentario del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- Decreto 1078 de 2015 Decreto Único Reglamentario del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- Conpes 3854
- Manual para la implementación de la Política de Gobierno Digital
- Guía para la administración del riesgo y diseño de controles en entidades públicas
- Resolución 2710 de 2017 Por lo cual se establecen Lineamientos para la adopción del protocolo IPV6
- Constitución Política, artículos 15 y 20
- Ley 527 de 1999: Por medio de la cual se define y reglamenta el acceso y uso de los mensajes de datos, del comercio electrónico y de las firmas digitales, y se establecen las entidades de certificación y se dictan otras disposiciones
- Ley 1273 de 2009: Por medio de la cual se modifica el Código Penal, se crea un nuevo bien jurídico tutelado - denominado "de la protección de la información y de los datos"- y se preservan integralmente los sistemas que utilicen las tecnologías de la información y las comunicaciones, entre otras disposiciones.
- Ley 1712 de 2014: Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones.
- Decreto 2952 de 2010 : Por la cual se dictan las disposiciones generales del hábeas data y se regula el manejo de la información contenida en bases de datos personales, en especial la financiera, crediticia, comercial, de servicios y la proveniente de terceros países y se dictan otras disposiciones
- Decreto 1377 de 2013: Reglamenta parcialmente la Ley 1581 de 2012, por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales.
- Código Penal Artículos 419, 420, 431

**8. DESCRIPCIÓN PLAN**

**9. SEGUIMIENTO DEL PLAN**

PROYECTO	OBJETIVO	ACCIONES O ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	PRESUPUEST O PLANIFICADO O ASIGNADO	SEGUIMIENTO	9. SEGUIMIENTO DEL PLAN		
								EVIDENCIAS	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES

PROYECTO DE GESTION DE TECNOLOGIAS DE INFORACION Y COMUNICACIONES	Establecer las políticas de Seguridad y Privacidad de la Información	Aprobar la Resolución por medio de la cual se adoptan las políticas de Seguridad y Privacidad de la Información para la Universidad del Tolima	Elaboración: Oficina de Gestión Tecnológica. Aprobación: Rectoría y Jurídica	30/10/2020	30/03/2021	\$ 0	Mensual			
	Establecer los Activo de Información de TI	Identificar y clasificar los activos de la información en TI	Oficina de Gestión Tecnología	30/10/2020	30/06/2021	\$ 0	Mensual			
	Establecer la Política de Protección de Datos	Aprobar la Política de Protección de Datos	Aprobación : Desarrollo Institucional	30/10/2020	30/02/2021	\$ 0	Semestral			
	Establecer el Plan de Gestión de Riesgos	Elaborar e implementar el plan de Gestión de Riesgos e incidencias	Oficina de Gestión Tecnológica	30/09/2020	30/10/2021	\$ 0	Mensual			
	Implementar la norma sobre IPv6	Adquisición del Direccionamiento	Oficina de Gestión Tecnológica	30/10/2020	30/03/2021	\$ 3.000.000	Inversión Inicial			
		Realizar laboratorio de las configuraciones de la ip	Oficina de Gestión Tecnológica	30/11/2020	30/08/2021	\$ 1.000.000	Anual			
		Construcción y ajuste del plan de direccionamiento e implementación								
		Configuración de servicios seleccionados								
		Configurar las políticas de seguridad IPv6								
	Construir el plan de direccionamiento									
Diagnósticar de la Infraestructura Tecnológica	Establecer el estado general del Centro de Datos de la Universidad	Oficina de Gestión Tecnológica	30/08/2020	30/03/2021	\$ 0	Trimestral				
Modernización de la	Diseño y estudios del mercado Disponibilidad de Presupuesto Invitación y selección de contratista	Oficina de Gestión Tecnológica	30/06/2020	30/04/2021	\$ 0	Semestral				

DataCenter	Licitación, adquisición e instalación de servidores	Oficina de Gestión Tecnológica	30/10/2020	30/06/2021	\$ 400.000.000	Semestral			
Implementación ERP	Adecuación y puesta en marcha de los módulos administrativos y financieros	Oficina de Gestión Tecnológica/Unidades administrativas	27/11/2018	6/03/2021	\$ 1.494.000.000	Bimensual			
Adecuaciones a las plataformas Academusoft y Restaurante	Inscripciones de posgrado y pregrado - Datos Control Derecho Inscripción - Inscripción educación continuada - Cancelación de Semestre Voluntaria - Restaurante Plan Coronavirus - Diplomados y seminarios - Ajustes de matrícula académica en línea por parte de los estudiantes - Liquidación de Matrícula - Cierre de notas - Matrícula académica - Reporte de horarios - Migración de convenios	Oficina de Gestión Tecnológica	30/07/2018	30/06/2021	\$ 0	Mensual			
Ejecución del Plan de mantenimiento Preventivo y correctivo de equipos de computo	Verificación de estado de equipos y repotenciación	Oficina de Gestión Tecnológica	1/03/2021	30/12/2021	\$ 32.000.000	Semestral			
	Atención de las solicitudes a través del CAST		1/02/2020	30/12/2021	\$ 0	Mensual			
Adquisición de Infraestructura tecnológica	Adquisición, entrega e instalación de tecnologías computacionales y de comunicaciones	Oficina de Gestión Tecnológica	30/06/2020	30/06/2021	\$ 3.000.000.000	Semestral			
	Servicios de seguridad, comunicaciones soporte y mantenimiento		30/10/2020	1/03/2021	\$ 1.000.000.000	Bimensual			
Auditar la gestión de las medidas y protocolos de las políticas de Seguridad y Privacidad de la información	Realizar las auditorías requeridas a fin de establecer la efectividad de las medidas y protocolos de seguridad	Oficina de Gestión Tecnológica	30/08/2020	30/010/2021	\$ 0	Anual			