ISER	PLAN	Código: F-DE-30
		Versión: 01
	FORMATO	Fecha: 16/12/2024
		Página: 1 de 1

NOMBRE DEL PLAN	Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y la Comunicación
OBJETIVO	Gestionar, administrar, incorporar y renovar los recursos y plataformas TI de la institución, estableciendo políticas, controles y directrices para mejorar y optimizar los procesos Institucionales, garantizando la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.
RESPONSABLE	Profesional Universitario adscrito al proceso de Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación

No.	ESTRATEGIAS	ACCIONES	PROYECTOS RELACIONADOS	DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL DE LOS PROYECTOS		RECURSOS		LOS RECURSOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	CRONOGRAMA												INDICADORES	METAS	PRODUCTOS	RIESGOS RELACIONADOS CON LAS ESTRATEGIAS ADOPTADAS EN EL PLAN
				DESCRIPCIÓN	VALOR	TIPO DE RECURSO	VALOR		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
1	**IMPLEMENTAR TABLERO DE CONTROL DE LA INFORMACIÓN ACADÉMICA INSTITUCIONAL**	Realizar el estudio del estado actual del modulo de reportes del sistema academico institucional. Realizar el estudio tecnico de los requerimientos necesarios para la creación del tablero de control de la información academica institucional. Realizar los estudios previos para la contratacion del desarrollo del tablero de control de la informacion academica institucional.	FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	Humanos: Profesional de Ingeniería de Sistemas, telecomunicaciones. Técnicos: Sistema de informacion academica, Computador Portátil, Conexión a internet, software especializado, servidor de alojamiento. Financieros: Presupuesto para mantenimiento de servidores y equipos especializados, presupuesto para el desarrollo.	$ 80.000.000	Funcionamiento e Inversión	$ 80.000.000	Si													(Actividades propuestas /actividades ejecutadas)x100	100%	Estudio tecnico para el desarrollo e implementacion del tablero de control de la información academica institucional.	Posibilidad de afectación económica y reputacional por quejas y reclamos de los grupos de valor debido a la indisponibilidad de la red telemática y/o los sistemas de información institucional.
2	**REALIZAR LA ADQUISICIÓN DE LA PLATAFORMA PARA LA GESTIÓN DE LAS FIRMAS DIGITALES**	Realizar el analisis de los requerimientos de uso de las firmas digitales para los diferentes procesos institucionales. Realizar el estudio tecnico para la adquisicion de las plataforma de gestion de firmas electronicas digitales.	HERRAMIENTAS TIC IMPLEMENTADAS	Humanos: Profesional de Ingeniería de Sistemas o telecomunicaciones. Técnicos: Sistema de verificacion de firmas digitales, Computador Portátil, Conexión a internet, software especializado. Financieros: Presupuesto para la adquisicion del servicio.	$ 22.000.000	Funcionamiento e Inversión	$ 22.000.000	Si													(Actividades propuestas /actividades ejecutadas)x100	100%	Estudio tecnico para la adquisicion de la plataforma de firmas digitales.	
3	**CONSOLIDAR REQUERIMIENTOS DOCUMENTALES NECESARIOS PARA LA APROPIACIÓN DEL MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN**	Realizar el estudio del estado actual del modelo de seguridad de la información en la institucion Formalizar lineamientos del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información Socializar y publicar lineamientos definidos	FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	Humanos: Profesional de Ingeniería de Sistemas o telecomunicaciones certificado en ISO 27000 Técnicos: Computador Portátil, Conexión a internet. Financieros: Presupuesto para la contratacion del profesional.	$ 24.000.000	Funcionamiento e Inversión	$ 24.000.000	Si													(Documentos entregados y socializados / documentos proyectados)x100	100%	Procedimientos, guías, formatos , instructivos diseñados, socializados y publicados.	
4	**REALIZAR EL ESTUDIO TÉCNICO PARA LA RENOVACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA RED TELEMÁTICA INSTITUCIONAL**	Realizar el estudio del estado actual de la red telematica institucional Realizar el estudio tecnico para la renovacion y fortalecimiento de la red telematica institucional.	FORTALECIMIENTO DE LA RED DE INTERCONECTIVIDAD INSTITUCIONAL	Humanos: Profesional de Ingeniería de Sistemas o telecomunicaciones. Técnicos: Computador Portátil, Conexión a internet, software especializado. Financieros: Presupuesto para la contratacion del profesional.	$ 32.000.000	Funcionamiento e Inversión	$ 32.000.000	Si													Estudio tecnico realizado y socializado.	100%	Estudio tecnico para el fortalecimiento de la red telematica institucional.	

HISTORIAL DE MODIFICACIONES		
FECHA	**VERSIÓN**	**DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO**
29/01/2025	1	Creación del documento debido a la necesidad de establecer el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y la Comunicación de la vigencia en cumplimiento de las disposiciones normativas legales aplicables.

APROBACIÓN DEL PLAN	
FECHA	**No. ACTO ADMINISTRATIVO**
30 de enero del 2025	RESOLUCIÓN No. 084