Tecnológico de Antioquia Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 13167 - 17 Jul 2020 - 8 años

Objetivo PETI: Optimizar los procesos Institucionales mediante la transformación digital, orientada al cumplimiento de los objetivos estratégicos del Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria, de acuerdo con los lineamientos del MIN TIC.

Línea estratégica	Líneas	Objetivos	Resposable	Retos /Proyectos	Ponderacion actividad	Evidencia	Meta	Avance físico programado %				Indicador	Formula	Meta Anual 2024	Meta Acumulada	Meta Cuatrinal
								Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre					
OBJETIVO ESTRATEGICO 2. SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRADO PARA LA TOMA DE DECISIONES BASADAS EN LA EVIDENCIA	Línea 1. Orientación al desarrollo Institucional soportada en TI	Dinamizar los procesos Institucionales apalancados en la **articulación, el desarrollo,** la **automatización y la actualización tecnológica**, teniendo como referente los eventos que afecten la continuidad del servicio, los nuevos escenarios pospandémicos y la orientación hacia el desarrollo sostenible.	Coordinación TIC	**Automatización**								Número de procedimientos actualizados y automatizados.	Número de procedimientos automatizados y actualizados / Número de procedimientos que requieren automatización y actualización al año	2	16	16
				Automatizar 3 procedimientos documentales de la institución, tales como (certificados laborales, solicitud de vacaciones y solicitudes de CDP y RP (Gestión documental)	50%	Informe de implementación con Imagenes del sistema funcionando	Comunicaciones internas, recibidas y despachadas implementadas	30%	60%		100%					
				Actualización												
				Implementar e integrar el Sistema de emergencia y evacuación (Gestión Humana). En la sede "Campus TdeA Aburrá Sur".	50%	Informe de Implementación	Sistema de Emerg y evac implementado e integrado			100%						
					100%											
	Línea 2: Tecnologías de la Información orientada al soporte y desarrollo de los procesos institucionales.	Acompañar y soportar los procesos institucionales, contribuyendo al desarrollo del modelo de la gestión del conocimiento y a la modernización de la infraestructura tecnológica, dando respuesta a los cambios continuos en los modelos pedagógicos y didácticos, el desarrollo de entornos de aprendizajes digital y el impulso de los procesos soportados en Tecnología.	Coordinación TIC	**Actualización tecnológica**								Porcentaje de procedimientos modernizados	Número de procedimientos modernizados / Número de procedimientos que requieren modernización cada año	2	7	8
				Modernizar los enlaces de la fibra óptica y equipos de red (TIC)	50%	Infome de ejecución	Enlaces de fibra y equipos de red modernizados			100%						
				Modernizar y ampliar el número de equipos de cómputo - Campus TdeA Aburrá Sur.	50%	Formato entrada a inventario	Equipos nuevos		100%							
					100%											
	Línea 3: Modelos de gestión soportados en Tecnologías de la Información.	Impulsar el modelo Integrado de Operación por Procesos soportado en la Gestión de las TIC, dando respuesta a la necesidad de gobernabilidad y gobernanza de los procesos institucionales soportados en sistemas de información y el desarrollo de la arquitectura Empresarial para la Gestión de TI en diálogo estratégico con las políticas públicas y el **fortalecimiento de las TIC** y al impulso de **nuevos desarrollos tecnológicos.**	Coordinación TIC	**Modelos de gestión soportados en TI**								Número de desarrollos tecnológicos nuevos y fortalecidos	Número de desarrollos tecnológicos / Número de desarrollos tecnológicos priorizados cada año	4	7	8
				Implementar el sistema de información de historias clínicas (Proceso Bienestar Universitario)	20%	Informe de Implementación	Sistema de información implementado		100%							
				Implementar el sistema de seguridad digital (TIC). Sede Campus TdeA Aburrá Sur.	25%	Informe de Implementación	25 Cámaras adicionadas al sistema			100%						
				Integración de procesos												
				Integrar los sistemas de información de historias clínicas con CAMPUS	25%	Informe de Integración	Sistemas de histias clinicas y académico integrados		100%							
				Integrar información de procesos misionales, servicios de visualización de informes descriptivos y predictivos para hacer el proceso de toma de decisiones.	30%	Tableros de control (Imágenes o videos)	"Información disponible para la toma de decisiones en los respectivos Tableros de Control. (Ver detalle MGBI)"		50%		100%					
					100%											
	Línea 4: Desarrollo de las Tecnologías de la Información.	Generar un diálogo de los desarrollos de la cuarta revolución industrial y la profundización de la cultura de la transformación digital, permitiendo desarrollar procesos de vigilancia tecnológica y estratégica, el crecimiento exponencial de los recursos educativos abiertos, los desarrollos en la Nube, la experiencia total y la respuesta a los Ciclos de vida tecnológica cada vez más cortos.	Coordinación TIC	**Avances en tecnología**								Número de desarrollos de cuarta revolución industrial implementados	Número de desarrollos de cuarta revolución /Número de desarrollos de cuarta revolución priorizados cada año	4	9	9
				Implementar el control de acceso vehicular (TIC). Campus TdeA Aburrá Sur.	30%	Informe de Implementación	1 porterias con sistema LPR			100%						
				Implementar el control de acceso el sistema de control de acceso salones clase en el Campus TdeA Aburrá Sur. (Docencia)	30%	Informe de Implementación	Puertas Implementadas en el sistema.			100%						
				Implementar el Centro de monitoreo (TIC) - Campus TdeA Aburrá Sur.	15%	Informe de Implementación	Centro de monitore Implentado			100%						
				Implementar Sistema de Identidad Digital - Campus TdeA Aburrá Sur.	25%	Informe de Implementación	Sistema de Identidad Digial.		100%							
					100%											