

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUIA	PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL		Código: GA-F-013
			Versión: 01
NOMBRE DEL PROGRAMA			
Programa anual de Eficiencia Energética			
OBJETIVO GENERAL			
Establecer las acciones que serán implementadas con el objeto de alcanzar y promover la coeficiencia energética en la IU. Digital de Antioquia.			
ALCANCE			
El presente programa de manejo comienza señalando los aspectos e impactos ambientales a controlar y mitigar y finaliza con la medición de los indicadores de gestión que determinan el cumplimiento de las actividades enmarcadas en este, las cuales serán aplicadas puntualmente con todos los servidores públicos y contratistas de la IU. Digital de Antioquia.			
ASPECTO(S) AMBIENTALES			
Consumo de energía eléctrica			
IMPACTO(S) AMBIENTALES			
Agotamiento de los recursos renovables			

ESPECIFICACIONES DEL PROGRAMA			
OBJETIVO ESPECÍFICO		RESULTADOS ESPERADOS	RECURSOS REQUERIDOS
1	Socializar la Política de Eficiencia Energética de la IU. Digital	Fomentar una mayor comprensión y apropiación de la Política de Eficiencia Energética por parte de los colaboradores de la IU. Digital, velando por su correcta implementación.	*Humanos: Personal administrativo y técnico *Tecnológicos: Equipos de cómputo, celular y de medición. *Materiales: Espacios físicos
2	Implementar y realizar seguimiento de la Política de Eficiencia Energética Integral de la IU. Digital	Implementación efectiva de las directrices y acciones establecidas en la Política de Eficiencia Energética Integral en todas las áreas de la IU Digital.	
3	Llevar a cabo inspecciones periódicas de luminarias y sensores en la IU Digital para asegurar su adecuado funcionamiento, optimizar la eficiencia energética y extender su vida útil.	Implementar un programa estructurado de inspección preventivo para todas las luminarias y sensores dentro de la Institución.	
4	Realizar capacitación enfocada en el consumo responsable de energía	Incremento en el conocimiento y la sensibilización de estudiantes, vinculados y contratistas sobre la importancia de reducir el consumo energético y su impacto en el medio ambiente.	
5	Elaborar e implementar campañas y actividades educativas y de concienciación dirigido a la comunidad universitaria de la IU Digital, con el objetivo de incentivar el ahorro de energía, fomentar prácticas responsables en su uso y resaltar la importancia de la eficiencia energética	Organizar diversas actividades formativas, campañas de concienciación y eventos culturales dirigidos a estudiantes, docentes, personal administrativo y demás integrantes de la comunidad institución	

PLAN DE ACCIÓN						
#	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	MECANISMO DE SEGUIMIENTO	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		RESPONSABLE
				SEMESTRE UNO	SEMESTRE DOS	
1	Socialización de la Política de Eficiencia Energética	Difundir y promover la apropiación de la Política de Eficiencia Energética de la IU Digital, orientada a reducir significativamente el consumo energético mediante lineamientos claros y prácticas sostenibles.	Registro fotográfico	x		Dirección de Planeación - Equipo de apoyo Gestión Ambiental
2	Seguimiento de la Política de Eficiencia Energética	Llevar acabo informe y monitoreo de la Política de Eficiencia Energética integral de la IU Digital, la cual esta enfocada en la reducción del consumo energético institucional.	Informe de gestión	x	x	Dirección de Planeación - Equipo de apoyo Gestión Ambiental
3	Inspección y seguimiento al estado de luminarias y sensores.	Realizar seguimientos periódicos al estado de los sistemas de iluminación y sensores de la Institución.	Registro seguimiento sistemas luminarios	x	x	Dirección de Planeación - Equipo de apoyo Gestión Ambiental
4	Capacitaciones enfocadas en consumo responsable de la energía	Realizar capacitaciones orientadas al consumo responsable, contribuyendo así a mitigar la huella de carbono y promover un uso más sostenible de los recursos.	Listado de asistencia Registro fotográfico	x	x	Dirección de Planeación - Equipo de apoyo Gestión Ambiental
5	Actividades y campañas sobre ahorro de energía	Desarrollar actividades para sensibilizar y fomentar una cultura de ahorro energético.	Registro fotográfico	x	x	Dirección de Planeación - Equipo de apoyo Gestión Ambiental
6	Celebración de días dedicados a la reducción de energía	Se dedicará un día de manera periódica para la promoción de reducción de energía	Registro fotográfico	x	x	Dirección de Planeación - Equipo de apoyo Gestión Ambiental
7	Campaña ascensores	Se llevaran acabo campañas promoviendo el uso responsable de los ascensores	Registro fotográfico	x	x	Dirección de Planeación - Equipo de apoyo Gestión Ambiental
8	Reunión equipo de trabajo	Se realizarán reuniones con el equipo de la Política de Eficiencia Energética para coordinar y evaluar avances	Listado de asistencia	x		Dirección de Planeación - Equipo de apoyo Gestión Ambiental

INDICADORES			
#	INDICADORES	META	DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR
1	(Consumo de energía vigencia actual [kWh] - Consumo de energía vigencia anterior [kWh])/(Consumo de energía vigencia actual [kWh])*100	Cumplir con el 100% de las actividades programadas.	Mide la disminución o aumento del consumo de (KWh)
2	(#Socializaciones realizadas sobre la Política de Eficiencia Energética)/(#Socializaciones proyectadas sobre la Política de Eficiencia Energética)*100		Mide el grado de cumplimiento de las socializaciones programadas sobre la política en relación con las proyectadas.
3	Informe con resultados sobre el monitoreo de la Política de Eficiencia Energética de la IU Digital		Evalúa y presenta los resultados del seguimiento a la implementación de la política en la IU Digital.
4	Informe con el estado de los sistemas luminarios de la Institución		Documento que contiene las diferentes actividades de mantenimiento ejecutadas a los sistemas luminarios y sensores.
5	(# Capacitaciones para el ahorro de energía desarrolladas)/(# Actividades de sensibilización y culturización para el ahorro de energía proyectadas).		Compara las capacitaciones desarrolladas frente a las actividades proyectadas para promover el ahorro energético.
6	(# Actividades de sensibilización y culturización para el ahorro de energía desarrolladas)/(# Actividades de sensibilización y culturización para el ahorro de energía proyectadas).		Permite conocer el grado de cumplimiento de actividades de sensibilización ejecutadas con el personal de la IU. Digital.
7	(# Días dedicados para el ahorro de energía celebrados)/(# Días dedicados para el ahorro de energía proyectados)		Evalúa la ejecución de jornadas especiales enfocadas en el ahorro energético en comparación con las previstas.
8	(# Campañas realizadas para el uso correcto de ascensores)/(# Campañas proyectadas para el uso correcto de ascensores).		Mide el cumplimiento de las campañas diseñadas para fomentar el uso eficiente de los ascensores en la institución.
9	(#Reuniones con el equipo de la Política de Eficiencia Energética celebradas)/(#Reuniones con el equipo de la Política de Eficiencia Energética proyectadas)*100		Mide el grado de cumplimiento de las reuniones planificadas para coordinar y evaluar acciones relacionadas con la política.

AÑO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
2025	

ELABORADO POR:	FECHA DE ELABORACIÓN
Juan Camilo Cardona - Apoyo Gestión Ambiental	24/1/2025

