



**Institutos Tecnológicos Superiores del SGI, Grupo 4 Multisitios
Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**



Identificación de consumo energético

Fecha de actualización: Enero 2024

Quién elaboró: Comisión del Sistema de Gestión Integral, Coordinador del SGEN, Responsables de Controles Operacionales

PLAN DE ACCIONES

Uso de Energía	Control operacional	CUMPLIMIENTO				Fecha de cumplimiento de las acciones (periodo)	Responsable(s)	Frecuencia del control	Responsable(s) del control
		SI	Evidencia	No	Acciones				
CLIMATIZACIÓN	Buenas prácticas (Mantenimiento Correctivo)	X	Solicitud de materiales y/o servicios Factura de pago de servicio Fotografías				Responsable de Soporte Técnico	Anual	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
	Buenas prácticas (Mantenimiento Preventivo)			X	Programa de mantenimiento a equipos de aire acondicionado.	Febrero 2024	Responsable de Soporte Técnico	Anual	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
	Concientización (Mantener puertas y ventanas cerradas para mantener la temperatura)			X	Colocar ayudas visuales para usuarios del área .	Febrero 2024	Responsable del área	permanente	encargado del área
	Mejora en la Infraestructura (adquisición de equipo)	X	Solicitud de materiales y/o servicios Factura de pago de servicio Fotografías				Responsable de Soporte Técnico	Anual	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
	Mejora en la Infraestructura (instalación de equipo)			X	Instalación de equipo en centro de computo	Marzo 2024	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	Trimetre	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
ILUMINACIÓN	Buenas prácticas (encendido y apagado de luminarias en todas áreas)			X	Programa de encendido y apagado de luminarias del Instituto. Difusión e implementación del Programa para su operación.	Febrero 2024	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	Anual	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
	Buenas prácticas (Operación de paneles solares)			X	Gestiones para puesta en marcha de los paneles solares.	2024	Dirección de Planeación y Vinculación	Anual	Dirección de Planeación y Vinculación
	Concientización			X	Campañas de concientización para crear cultura en la comunidad tecnológica.	Febrero 2024	Departamento de Difusión	Anual	Coordinador SGEN
	Mejora en la Infraestructura (Adquisición y sustitución de lámparas fluorescentes por lámparas led y lámparas incandescentes por lámparas solares)			X	Programa de sustitución de lámparas led y lámparas solares de manera gradual.	Febrero 2024	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	Anual	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
EQUIPO DE TICS	Buenas prácticas (Mantenimiento preventivo a computadoras y laptop del Tecnológico)	X	Oficios emitidos a las áreas para informar de la programación del mantenimiento de equipos de computo. Dictamen técnico posterior al mantenimiento.				Soporte Tecnico	Anual	Dirección de Planeación y Vinculación
	Buenas prácticas (Mantenimiento de servidores y nobrecks)			X	Programa de mantenimiento de servidores y nobrecks. Oficios emitidos a las áreas para informar de la programación del mantenimiento de servidores y nobrecks Dictamen técnico posterior al mantenimiento.	Febrero 2024	Soporte Tecnico	Anual	Dirección de Planeación y Vinculación
	Concientización (configuración de equipos para modo de hibernación o suspensión cuando el equipo no se utilice)			X	Difusión para ahorro de energía en equipos de computo de las diferentes áreas.	Febrero 2024	Departamento de Difusión	Permanente	Coordinador SGEN
ELECTRODOMÉSTICOS	Buenas prácticas (desconexión de aparatos electrodomésticos, cuando no estén en uso).			X	Supervisión aleatoria en las areas que utilicen electrodomésticos institucionales.	marzo 2024	Departamento de Recursos Materiales y Servicios.	Anual	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
	Concientización (uso eficiente de los electrodomésticos)			X	Campañas de concientización para el uso eficiente de los electrodomésticos.	Febrero 2024	Departamento de Difusión	permanente	Coordinador SGEN



**Institutos Tecnológicos Superiores del SGI, Grupo 4 Multisitios
Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**



Identificación de consumo energético

Fecha de actualización: Enero 2024 **Quién elaboró:** Comisión del Sistema de Gestión Integral, Coordinador del SGEN, Responsables de Controles Operacionales

EQUIPO INDUSTRIAL-LABORATORIOS	Buenas prácticas (Mantenimiento correctivo a planta purificadora de agua)	X	Solicitud de materiales y/o servicios Factura de servicio Fotografías			División de Ingeniería en Industrias Alimentarias	Anual	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
	Buenas prácticas (Mantenimiento Preventivo)			X	Programa de mantenimiento a equipos de laboratorio	Febrero 2024	Encargados y/o responsables de laboratorios de Ingeniería en Industrias Alimentarias, Electromecánica, Industrial, División de Arquitectura	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
	Buenas prácticas (Documentar el mantenimiento a los laboratorios de cómputo)			X	Programa de mantenimiento a equipos de laboratorio y Bitácora.	Febrero 2024	Soporte Técnico	Dirección de Planeación y Vinculación
	Capacitación (Curso "mantenimiento preventivo a equipos de laboratorios" de Alimentarias)	X	Solicitud de materiales y/o servicios Lista de asistencia a curso de capacitación				División de Ingeniería en Industrias Alimentarias	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
EQUIPO INDUSTRIAL-SERVICIOS GENERALES	Buenas prácticas (Mantenimiento preventivo)			X	Programa de mantenimiento a equipo de bombeo de hidroneumático	Febrero 2024	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
	Buenas prácticas (Mantenimiento preventivo)			X	Programa de mantenimiento a subestaciones eléctricas y a tableros eléctricos	Febrero 2024	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
	Buenas prácticas (Mantenimiento preventivo)			X	Programa de mantenimiento a desbrozadoras y podadoras	Febrero 2024	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
	Mejora en la Infraestructura (adquisición de herramienta)			X	Solicitud de materiales y/o servicios Factura Fotografías	Marzo 2024	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
TRANSPORTE	Buenas prácticas (Control de uso vehicular para eficientizar los recursos)	X	Bitácora de combustibles y lubricantes de maquinaria y equipo			Departamento de Recursos Materiales y Servicios	Anual	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
	Buenas prácticas (Mantenimiento preventivo al parque vehicular)	X	Bitácora de Mantenimiento de vehículos.			Departamento de Recursos Materiales y Servicios	Anual	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
ELECTRODOMÉSTICOS DE CAFETERIA	Buenas prácticas (incluir en las bases de la convocatoria y contrato cláusulas de ahorro de energía)			X	Incluir en las bases de la convocatoria y contrato cláusulas de ahorro de energía. Revisiones aleatorias al área de cafetería, para el cumplimiento de contrato.	Febrero 2024	Departamento de Recursos Materiales y Servicios. Área Jurídica	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
EQUIPO DE OFICINA	Buenas prácticas (Mantenimiento correctivo de impresoras, cañones)	X	Oficio de solicitud de mantenimiento Dictamen técnico posterior al mantenimiento.			Soporte Técnico	Anual	Dirección de Planeación y Vinculación
EQUIPO DE USO PERSONAL	Buenas prácticas (desconexión de equipos de uso personal, cuando no estén en uso).			X	Supervisión aleatoria en las áreas que utilicen equipos de uso personal.	Marzo 2024	Departamento de Recursos Materiales y Servicios.	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
	Buenas prácticas (Políticas que regulen el uso e ingreso de equipo de uso personal).			X	Documentar y difundir Políticas que regulen el uso e ingreso de equipo de uso personal.	Marzo 2024	Departamento de Recursos Materiales y Servicios.	Departamento de Recursos Materiales y Servicios
	Concientización (uso eficiente de los equipos de uso personal)			X	Campañas de concientización para el uso eficiente de los equipos de uso personal.	Febrero 2024	Departamento de Difusión	Coordinador SGEN