

Plan Energético Anual Universidad Tecnológica Metropolitana

N°	OBJETIVO	INDICADOR	META	PLAZO	RESPONSABLE	MÉTODO DE VERIFICACIÓN DE MEJORA DE DESEMPEÑO ENERGÉTICO	MÉTODO DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN	AVANCE
0	Mejora del desempeño energético general de la Universidad	Consumo eléctrico por persona	Reducción de un 1% el consumo específico de electricidad por persona del total de la universidad (Reducción de 2 [kWh/persona])	ene-19 a dic-19	Líder SGE	Registros de Revisión Energética y Consumo Eléctrico del periodo de análisis, Líneas Bases	Estado de avance de objetivos específicos y Revisión por Dirección para verificación de operación del SGE y cumplimiento de metas establecidas	67%
1	Comunicar los controles operacionales y la Política Energética a la comunidad UTEM	N° de campañas realizadas	2 campañas comunicacionales	ago-19 a nov-19	Sylvana Galvez	Línea Base y Revisión energética de cada campus para el periodo	Registro de comunicaciones de correos e infografías Registros fotográficos de las intervenciones Política disponible en pantallas institucionales Registro mensual de ocurrencia de malas practicas (luces y AC encendidos fuera de horarios)	50%
2	Capacitar a áreas específicas y sensibilizar de la Comunidad Universitaria	N° de estudiantes participando/total de estudiantes N° de funcionarios participando/total de funcionarios	50% conocimiento de los controles operacionales	mar-19 a dic-19	Programa de Sustentabilidad	Línea Base y Revisión energética de cada campus para el periodo	Registro de Comunicaciones Asistencia a actividades Encuesta de conocimientos generales EE	71%
3	Recambio a iluminación LED y otras adquisiciones en las dependencias de la Universidad	Ahorro energético generado	Ahorro energético de 20.000 [kWh/año]	ene-19 a feb-20	Dpto. de Obras y Adm. De campus	Realizar la evaluación de Medición y Verificación (M&V) de la medida, llevando control de los equipos recambiados (cantidades, potencias y horas de uso estimadas)	Inventario de iluminación Actualización de Revisión Energética	33%
4	Implementar Programa Oficina Sustentable UTEM	N° oficinas inscritas/N° total de oficinas	10% de participación	ago-19 a sept-20	Programa de Sustentabilidad	Resultados indicadores del Programa Oficina Sustentable	Registro de Programa Oficina Sustentable Registro de comunicaciones	50%
5	Realizar Curso Sustentabilidad de mi Oficina a mi Campus	N° asistentes/N° funcionarios	10% de participación	jun-19 a ago-19	Programa de Sustentabilidad	Indicadores del Programa Oficina Sustentable	Programa de Curso Firma lista de asistencia a la capacitación Registro de capacitaciones Envío de boletín con información del curso	100%
6	Formación de profesionales con conocimiento de eficiencia energética	Egresados Anuales	Aumento de un 5% los egresados respecto de 2018	nov-18 a nov-19	David Blanco Coordinador de Magister	Trabajos de tesis aplicados a la eficiencia energética de la Universidad	Listado de egresado	100%

Jorge Álvarez
Director de Administración