

SUSTENTABILIDAD 2020

PROYECTO DE LIDERAZGO AMBIENTAL PARA USAR EN CASA

Acciones Elegantes y Ahorradoras de Dinero que TÚ Puedes Tomar Hoy para Aportar Mayor Comodidad, Modernismo, y Confiabilidad a tu Vida en Casa, en el Trabajo y en la Escuela - para el año 2020

Puntos	Acciones ahorradoras de dinero (Fácil, Intermedia, Avanzada, Profesional)	Costo Estimado	PUNTO INICIAL	MI OBJETIVO	PUNTO FINAL
5	Modernizar la Iluminación con bombillos de Energía Eficiente LED	<\$3 c/u			
5	Instalar Termostato Programable	\$30 - \$100			
3	Instalar Reguladores de Intensidad de Luz o Sensores de Presencia	<\$7 c/u			
5	Instalar Fotocélulas Exteriores o Sensores de Movimiento	\$5 - \$30			
5	Luz Exterior Cubierta; Luz Directa Descendiente	\$5 - \$30			
3	Análisis de la Calidad del Aire Interior				
2	Cambiar Filtros del Sistema Refrigeración / Calefacción y Aire Acondicionado (HVAC)	\$3 - \$10			
3	Instalar un Refrigerador de modelo ENERGY STAR	\$1000			
5	Aislar, Ajustar o Cambiar su Calentador de Agua	\$50 - \$800			
3	Aislar todas las Tuberías de Agua Caliente	<\$30			
3	Reparar y Sellar Todas las Filtraciones de los ductos del Aire Acondicionado (HVAC)	\$100 - \$300			
10	Reemplazar Aire Acondicionado (HVAC) por uno de Alta Eficiencia	\$1.5K-\$7K			
5	Instalar Sistema de Ventilación en toda la casa como refrigeración	\$50 - \$230			
3	Sellar todas las Filtraciones del Revestimiento del Edificio	\$20 - \$200			
3	Sellar con Burletes Puertas y Ventanas	\$5 - \$20 c/u			
3	Reemplazar Inodoros por Inodoros de Alta Eficiencia (1.3 gpf)	\$50+			
3	Instalar Cabezales de Ducha Ahorradores de Agua o Torres de Ducha (2 gmp)	<\$70			
3	Instalar Grifos Ahorradores de Agua en sus baños	<\$20 c/u			
3	Instalar Grifos Ahorradores de Agua en la Cocina y Zona de Servicios	<\$20 c/u			
3	Instalar Lavaplatos Ahorrador de Agua y Energía	>\$200			
3	Instalar Lavadora Ahorradora de Agua y Energía	>\$500			
5	Instalar Techo (R-30 / 3pt), Piso (R-19; 3pt) y Paredes con Aislamiento (R-15; 5pt) o bajo el CÓDIGO	>\$100			
8	Re-Acondicionamiento de la Chimenea de Leña para Gas	\$400 - \$2K			
10	Reemplazar Ventanas	\$300 - \$800			
5	Usar Materiales Preferiblemente Ecológicos. Pintura Baja en/Libre de VOC. (50% + Madera Certificada; Materiales Recuperados; Rápidamente Renovables, Contenido Reciclado)	\$100			
50	Contrarrestar Uso de la Energía con Equipos Solares Fotovoltaicos o Térmicos. <i>Un punto por cada 2% ahorrado, hasta 50 puntos.</i>	>\$330			
10	Techo Refrigerante: Alto Reflejo Solar y Alta Emisividad Infraroja	<\$800			
3	Plantar Árboles como Protección Solar y del Viento – 50% de las plantas debe ser resistente a la sequía.	\$30 - \$100			
5	Sistema de Irrigación de Alta Eficiencia	<\$200			
50	Recolectar y Guardar Agua de Lluvia para Irrigación – 2 puntos por cada 350 galones	<\$500			
10	Instalar un Sistema Interior de Recuperación de Agua (Por Unidad)				

Lleva tu PUNTUACIÓN aquí o EN LÍNEA. Cuenta los puntos que ya tienes y agrega los NUEVOS para alcanzar 50 pts (de 250 en total). **Una puntuación de 50 o más puntos (de 250) indica que TÚ eres un Líder Ecológico.**

Sustentabilidad 2020 fue desarrollado por Alexia Parks, Directora Ejecutiva de TheEducationExchange.org – una organización sin fines de lucro 501 (c) 3, en colaboración con un equipo voluntario de expertos en energías alternativas, incluyendo al arquitecto ecologista Marc Whitman, constructor ecologista Reggie Wood, y Dave Intner. Enlace para acciones inteligentes sobre energía: Sean O'Donnell; Diseño del sitio web: Paul Salminen.