Tecnología en gestión eficiente de la energía.

Síntesis: Planificación y mejora continua del Sistema de Gestión de la Energía.



Planificación y Mejora Continua del Sistema de Gestión de la Energía

A lo largo de este componente formativo se abordaron cinco unidades, cada una con aspectos diferentes, que permitieron conocer las características y beneficios de la Planificación y Mejora Continua del Sistema de Gestión de la Energía. Revisemos:

Los temas son

Unidad 1

En esta unidad se abordaron seis subtemas que mostraron las herramientas necesarias para realizar la planificación de los sistemas de gestión de energía, las cuales permiten mejorar el proceso de calidad de los SGEn, teniendo en cuenta los riesgos y oportunidades a los que se enfrenta la organización.

Unidad 2

Para esta unidad se abordan cuatro subtemas, que estuvieron encargados de enseñar al aprendiz Sena todo lo relacionado con los recursos, la comunicación y cómo documentar la información, lo cual permite a la organización implementar sistemas con mayor relevancia y organización en el mercado energético.

Unidad 3

En esta temática, se exploraron tres subtemas, encargados de plantear como debería ser un adecuado diseño en el SGEn, además de implementar las compras adecuadas para el mantenimiento y control operacional del sistema lo que permite una planificación y mejora continua del SGEn.

Unidad 4

En esta unidad se abordaron tres subtemas, que permiten la adecuada evaluación del desempeño energético, esto a partir de un apropiado análisis. Para lograr este flujo adecuado dentro de la organización, se implementan técnicas como la auditoría interna y la revisión constante y oportuna por parte de la dirección.

Unidad 5

En esta última temática, luego de una amplia exploración se desarrollaron tres subtemas que explicaron la importancia de una mejora continua del sistema, y una acción correctiva de los procesos, con el fin de que el SGEn funcione adecuadamente y se actualice de manera apropiada.



Cada tema realizó una explicación clara y contundente de la Planificación y Mejora Continua del Sistema de Gestión de la Energía. Esto a partir de un recorrido de manera ordenada a través de los diferentes procesos, que permiten la mejora y planificación constante del SGEn, conociendo la importancia que esta constante regulación tiene para el apropiado funcionamiento de la organización.