

## **RESUMEN: Sostenibilidad y eficiencia energética en la industria moderna**

### **- Dilan Felipe Rodríguez Salcedo**

Para darle introducción se hablo sobre la importancia de la misma sostenibilidad. No siendo solo una propuesta si no una necesidad por la que se pasa, para lograr una estabilidad en el crecimiento económico, preservando el medio ambiente y asegurándose del bienestar general, siendo relevante en las grandes industrias que producen gases de efecto invernadero y un alto gasto de recursos naturales.

Se hablo también de la eficiencia energética. Se hizo referencia al máximo aprovechamiento energético que se consume, para reducir desperdicios y proponer algunas opciones para la toma de energías como por ejemplo energías eólicas, paneles solares, etc.

El aprovechamiento de sistemas que gestionen monitoree y hagan mejorar el rendimiento energético lo que reduce costos en producción, cosa de la cual también se habló.

Se nos presentó también la guía que se debe presentar cuando se solicita un informe de consumo actual de la industria para tener completamente claro la forma de operación, gastos, etc.

Para finalizar se resumió un poco todo lo anterior para luego proceder con una ligera encuesta para saber nuestra propia huella de carbono, cosa que es útil para tener en cuenta como se puede reducir la misma y contribuir a una sostenibilidad buena.