

PROGRAMA ENERGÍA CON CONCIENCIA

Somos los alumnos de 3ºESO y este curso participamos de manera activa en la V Edición del programa *Energía con Conciencia* organizado por la Fundación Repsol.

El programa tiene como finalidad sensibilizar a los jóvenes sobre el uso responsable de la energía y cómo ahorrar en el consumo energético.

Este proyecto ha consistido en la realización de una auditoría energética de los sistemas térmico, hídrico y eléctrico del instituto. Para ello hemos analizado:

- Facturas.
- Planos.
- Instalaciones del centro.
- Calificación energética.

De cada uno de los tres sistemas.

Lo hemos realizado en el área de tecnología y con ayuda de los departamentos de Biología y Geología, Física y Química. Además colaboraron Ramón, Fabián y Julián, profesores del Ciclo Medio de Instalaciones Eléctricas y Automáticas.

En vista de todo el trabajo realizado estos meses hemos decidido participar en el campeonato organizado por la Fundación Repsol. Para ello redactamos un informe individual de cada sistema además de otro los con resultados globales y grabamos un vídeo resumiendo las conclusiones y las propuestas de mejora.

Esperamos llegar a la final para exponer este trabajo en Madrid, en la sede de la Fundación Repsol.