

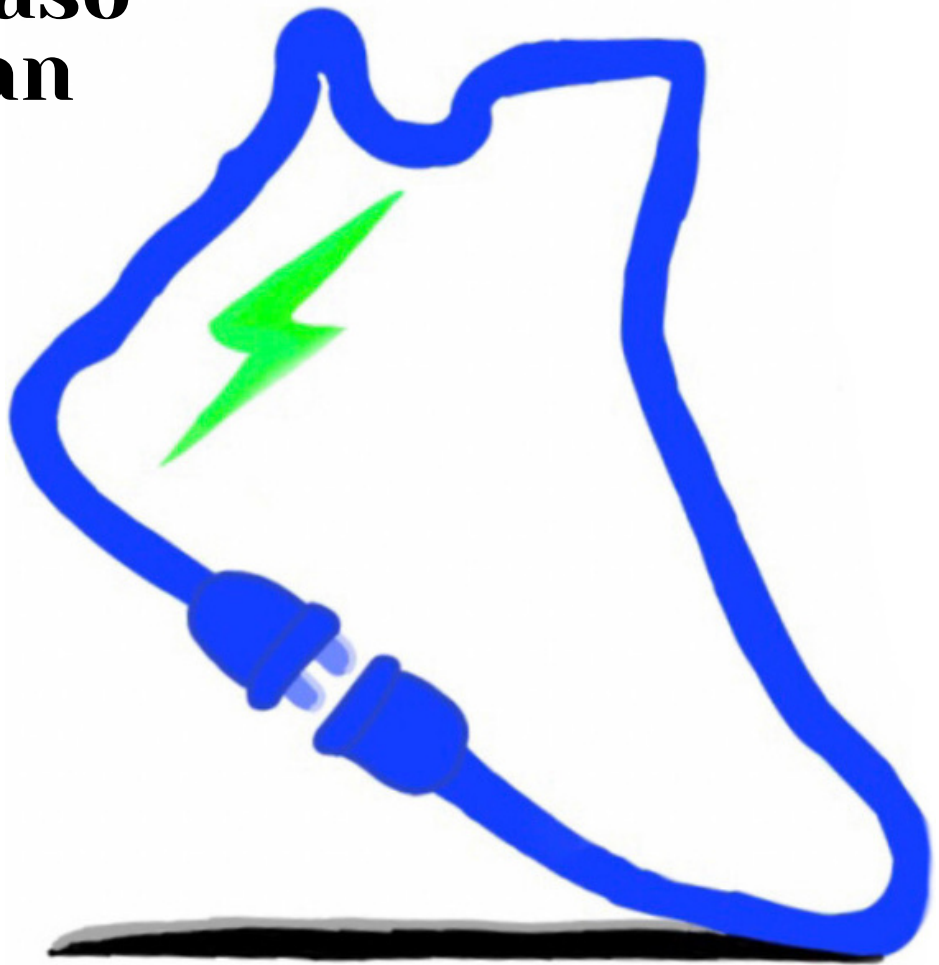


2022-23

# ENERGY STEP

Colegio Nuestra Señora de Europa

**Un pequeño paso  
para tí, un gran  
paso para el  
planeta.**



►►► **Presented by:**  
**Christine Byers**  
**Marina Zuloaga**  
**Sofia Vegas**  
**Lucía Martínez**  
**Narora Grefa**

**E**nergy step

# ¿QUIÉNES SOMOS?

Energy Step es una empresa comprometida con el medio ambiente que se dedica a ofrecer soluciones locales para proporcionar un ahorro de energía a las pequeñas empresas.

Esta empresa se dedica a instalar placas de energía en los negocios del País Vasco, especialmente en los centros educativos.

## OBJETIVOS:

Este producto tiene como objetivo:

1. Fomentar la autosuficiencia de los centros educativos y deportivos.
2. Reducir los gastos económicos al producir tu propia energía.
3. No depender de las grandes centrales energéticas para el consumo.
4. Ayudar a la reducción de la contaminación energética al generar nuestros propios recursos.

## CUÁL ES NUESTRO PRODUCTO:

Energy Step son unas placas que se instalan en las superficies de los centros educativos y deportivos y funcionan mediante la energía producida por las propias personas mediante el movimiento.

Al ejercer un peso sobre estas placas, se genera una energía que se transmite y acumula directamente a dichos centros. A partir de aquí, los colegios decidirán como es más conveniente para ellos invertir esta energía.

Nuestro producto está diseñado para instalarse en las zonas deportivas de los centros, de esta manera, al mismo tiempo que los alumnos realizan educación física sobre estas placas, el colegio genera su propia energía. Por otra parte, estas zonas estarán continuamente siendo utilizadas por los distintos cursos de los centros y se podrá acumular la energía para utilizarla posteriormente.

Como último apunte, estas placas son resistentes al agua, lo que conlleva un uso más habitual y eficaz.