

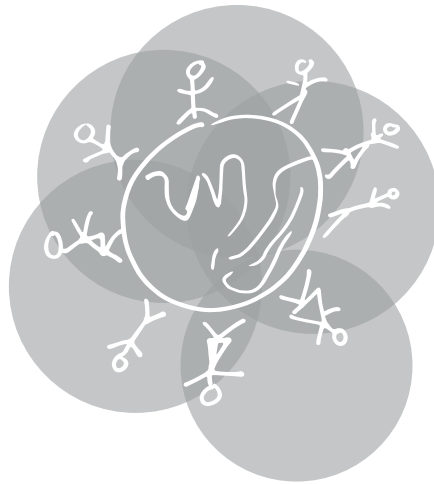
Cargador solar de dispositivos portátiles diseñado con principio Open Source Ecology



eBetez

Open Source Ecology printzipioaz diseinaturiko
Eguzki kargagailua gailu eramangarrientzat

Proyecto de creación
comunitaria para
desarrollar energías renovables



Sorkuntza komunitario
proiektua energia berriztagarriak
garatu ahal izateko

eman ta zabal zazu

Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAIN TASUN
CAMPUSA
CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL



BURUTEK
BASQUE OPEN
SOURCE ECOLOGUY

www.burutek.org



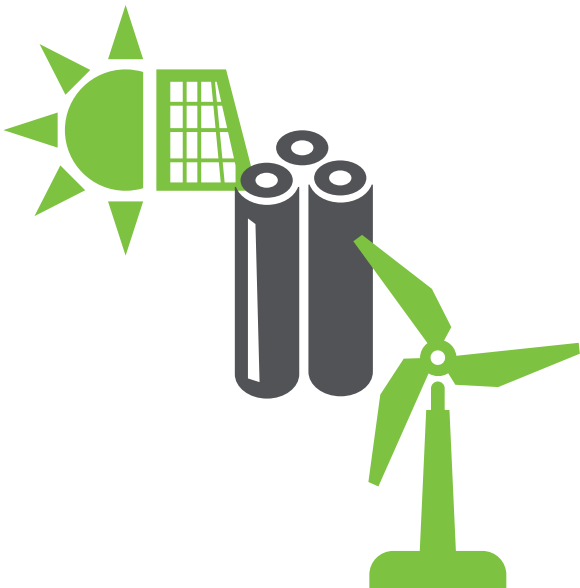
Mugarik Gabeko Ingeniaritza
Ingeniería Sin Fronteras



eBetez

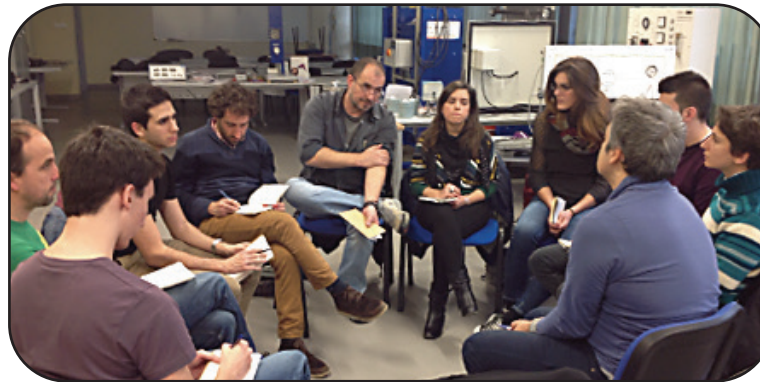
Objetivo General:

Iniciativa **intercampus** para fomentar el uso de las **energías renovables** impulsando el desarrollo de prototipos a través de los **TFG** de las Escuelas de Ingeniería bajo principios de **open source**.



Objetivos Específicos:

- Emplear los TFG para desarrollar prototipos basados en energías renovables, generando **espacios** en los centros donde visibilizar el compromiso de la UPV/EHU con la **sostenibilidad**.
- Potenciar los principios **Open Source** y potenciar comunidades de **conocimiento abierto y colaborativo** en la UPV/EHU.



¡¡ PROCESO !!





CONCLUSIONES?... APRENDIZAJES!!

- **Los TFG: un espacio desde el que trabajar la sostenibilidad**
 - desarrollo tecnológico interdisciplinar
 - generación y difusión del conocimiento
- **Conocimiento abierto y claves open source**
 - soberanía tecnológica
 - formación, investigación y extensión social
 - desarrollo de capacidades para la transformación



con los diseños Open Source todas las personas pueden:
ANALIZAR, MODIFICAR, DISTRIBUIR, CONSTRUIR Y VENDER



eBetez

Tomás
Ortzi
Mikel
Iker
Olatz
Javi
Irene
Aitor
Pablo
Amaia
Aitor
Christian
Arantza
Cesar
Aitxiber
...

**muchas gracias !
eskerrik asko !**

www.euskadi.isf.es
www.burutek.org
joseba.sainzdemurieta@ehu.es

