



Acciones hacía un campus universitario más sostenible: avanzar en la minimización de la generación de residuos y optimización de la gestión de los mismos en la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

SONIA PEÑA CEREZO



ÍNDICE



CBL

CAMPUS BIZIA LAB.



- OBJETIVOS
- RESULTADOS
- CONCLUSIONES
- SEGUIMIENTO
- SINERGIAS

OBJETIVOS



Minimización de consumos y residuos en la EIGV

→ Implantación de mejoras del curso 2019/2020.

Minimización de residuos en la FED.

→ Revisión protocolos, toma de datos y mejoras.

Valorar 28 BP de minimización de RP



Estudio del consumo de energía eléctrica EIVG

Calcular el porcentaje de energía limpia y renovable EIVG



Establecer el GEI asociado a los consumos y residuos EIVG

RESULTADOS

- Producción de energía renovable

21,64 kWh/p-curso



190 kWh/p-curso



- % energía consumida que procede de renovables

46%



12,53%



- Reducción GEI (respecto año 2005)

-40 %



+ 411%



- Generación de RP

1,48 kg/p-año



3,03 kg/p-año



- Generación de residuos.

8,78 kg/p-curso



33,06 kg/p-curso



CONCLUSIONES



3.0

Consumo
eléctrico

Residuos
de papel

Nº de
personas

SEGUIMIENTO

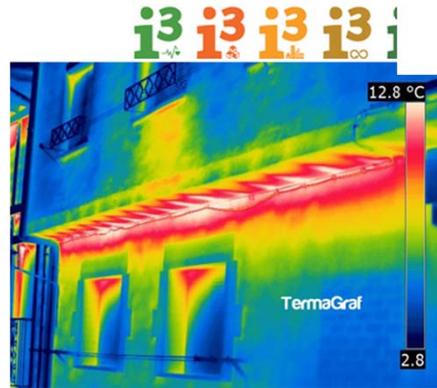
- Incluir nuevos puntos de reciclaje EIVG
- Impulsar la metodología en la FED
- Implantar 2 BP de RP
- Deducir el % alumnos/ curso en el EIVG
- Potenciar la digitalización
- Establecer sinergias con TFGs EIVG



SINERGIAS



#SOStainability: a composter in the cloud to nourish the Earth



Optimización del consumo de energía para climatización en la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz



EHUkhi: una plataforma para el desarrollo del potencial fotovoltaico de la UPV/EHU



CBL

CAMPUS BIZIA LAB.



Gracias

Sonia Peña Cerezo

spena012@ikasle.ehu.eus