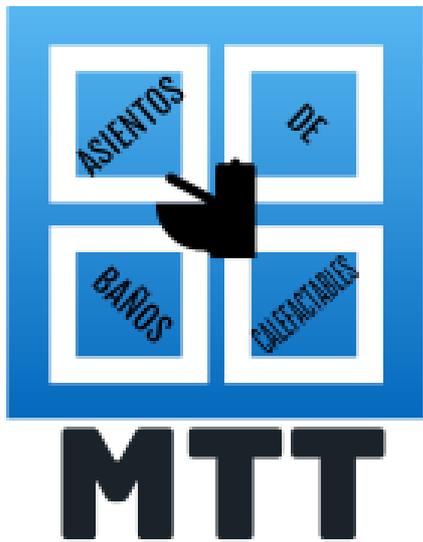


PRESENTACIÓN DEL PROYECTO



Somos un equipo de cuatro alumnos cursando el segundo y último año de Mecatrónica Industrial en Urola Garaiko Lanbide Eskola. Entre las asignaturas de nuestra formación tenemos precisamente ésta “Cultura Emprendedora”.

Comenzamos con un Brain Storming y entre las ideas que surgieron elegimos la de un **ASIENTO DE INODORO CALEFACTOR** ya que en invierno, sobretodo, en lugar de resultar placentero ir al baño se convierte en algo desapacible. Contamos con el consenso de todos los miembros del equipo ya que todos nosotros compartimos esa sensación.

Somos conscientes de que esta idea ya existe pero nuestro punto diferenciador está en el sistema de cómo ponerlo en marcha. **NO UTILIZAREMOS MANDOS**, solo con dejar la tapa abierta conseguiremos que automáticamente el asiento de la taza se mantenga caliente. Al cerrarla mediante un sensor situado en las bisagras conseguiremos que el sistema se apague. El sistema funcionará con una batería que se situará dentro de la cisterna ayudando así a reducir la cantidad de agua que utilizaremos al tirar de la cadena. También dispondrá de un generador que cargará la batería con el paso del agua a la cisterna (ECOFRIENDLY). Con esto evitamos cables molestos colgando, que son un foco de suciedad y a su vez el riesgo de descarga eléctrica. También con este sistema cualquier persona que quisiera tener este innovador artículo en su vivienda, podría disponer del mismo

sin tener que hacer obra, lo que supone para el usuario un ahorro en gastos y la comodidad resultante de colocar algo nuevo en casa sin necesidad de que los albañiles y fontaneros lo pongan todo patas arriba.

