

Nombre de la empresa: Smart Steam

Descripción de la actividad de la empresa

Empresa de servicios energéticos que se dedica a instalar colectores cilindro-parabólicos en el techo de las industrias. De esta manera se aprovecha la energía termosolar para la generación del vapor utilizado por las industrias en sus procesos.

Descripción del equipo fundador

Equipo formado por estudiantes especializados en energías renovables y medio ambiente, con conocimientos sobre emprendimiento y las técnicas utilizadas en la metodología Lean Startup.

Resumen del modelo de negocio

Se basa en el funcionamiento de las empresas de servicios energéticos. El cliente contrata la instalación gratuita de los cilindros, y utiliza la energía termosolar para generar vapor. Esto genera un ahorro en el consumo de combustible, que se reparte entre el cliente y Smart Steam.

Problema que se resuelve

Permite a las industrias ahorrar dinero en la compra de combustibles mediante el uso de la energía termosolar, a la vez que reduce la dependencia de la industria en dichos combustibles y reduce las emisiones de CO₂.

Productos o servicios ofrecidos

Ahorro económico, diferenciación empresarial y responsabilidad social corporativa mediante el uso de energías renovables.

Descripción del mercado

Industrias textiles, papeleras, ganaderas, agrícolas y de alimentación; que usan combustibles convencionales; y situadas en la mitad sur de España o en zonas con alta radiación solar.

Estrategia de marketing

Promoción de la empresa y el ahorro generado en ferias industriales, página web y boca a boca.

Competencia

Empresas de servicios energéticos capaces de conseguir un ahorro energético parecido, empresas instaladoras de cilindros-parabólicos, y empresas proveedoras de combustibles con precios bajos.

Ventajas competitivas

Instalación gratuita, fácil y personalizada de los equipos, siendo una tecnología madura y fiable.