



Resumen de la idea de GREEO.SA.

La idea de la que parte nuestro proyecto es la creación de una empresa sostenible y que proporcione energía limpia y vivienda a nuestros clientes de una forma sostenible y económica. Lo conseguiremos proporcionando productos innovadores. Nos centramos en dos actividades: la bioconstrucción y proporcionar a nuestros clientes fuentes de energías limpias.

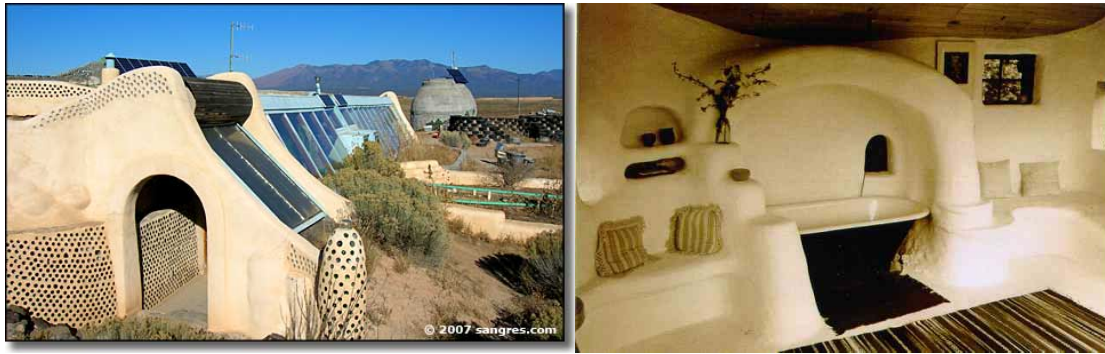
La principal actividad de Greeo será la bioconstrucción de viviendas hechas con materiales con un bajo impacto ecológico. El material que utilizaremos para construir nuestras casas será un compuesto desarrollado por nuestros investigadores formado principalmente por arcilla. La bioconstrucción tiene muchas ventajas: las paredes de las viviendas son aislantes de la temperatura del exterior (en invierno conservan el calor y en verano no se calientan) lo que conlleva un gran ahorro de energía en calefacción y aire acondicionado. El diseño de nuestras viviendas es personalizable y se pueden ajustar a las necesidades de nuestros clientes. El cliente tiene la opción de equipar su casa de sistemas con el objetivo de hacerla parcial o completamente autosuficiente e independiente de la red eléctrica, esto es posible si compra una placa solar o un aerogenerador y GreeoH. Por lo tanto nuestros productos se complementan entre sí.

Pero la actividad de Greeo no solo se centra en la bioconstrucción. Observamos que muchas empresas que ofrecían energías limpias no instalaban sus productos dejando a los pequeños propietarios desorientados ya que si se deciden a comprar un panel solar se ven con una maquinaria que no saben manejar, así que decidimos ofrecer la instalación de placas solares y aerogeneradores sin coste adicional por el servicio, lo cual es una forma de diferenciar nuestros productos en un mercado con una considerable competencia. La venta de aerogeneradores y placas solares por separado es una actividad complementaria para poder llegar a un mayor número de clientes. En el proyecto adjuntado a este documento hemos analizado el entorno específico de nuestra empresa mediante el análisis Porter y DAFO en el apartado entorno, el cual se puede encontrar en index al abrir la carpeta del proyecto.

También se encuentran adjuntos los estatutos de la sociedad en el apartado legislación.

GreeoH es el producto más innovador de nuestra empresa. En la actualidad el gran problema de las energías limpias es que no existe una batería que la guarde de forma eficiente. GreeoH es la solución a este problema. Consiste en una unidad de almacenamiento de la energía. Para acumularla utilizamos el hidrógeno y funciona de la siguiente manera: la placa solar o el aerogenerador produce energía. Esta energía se transforma en hidrógeno por medio de la electrolisis que es un proceso químico que solo precisa de agua y electricidad para producir hidrógeno, además los únicos residuos

que produce este proceso son agua y oxígeno. El hidrógeno se acumula en tanques. Cuando se requiera el hidrogeno se transformara nuevamente en electricidad. Este proceso es continuo por lo tanto se puede estar utilizando la electricidad para usos domésticos y mientras se sigue produciendo hidrogeno. El hidrogeno es una forma eficiente y barata de acumular energía.



© www.crearempresas.com