Propuesta Desafío

Empresa:	**FEMPA (Federación de Empresarios del Metal de la Provincia de Alicante**
Itinerario de innovación:	Producto Experiencia de Cliente Modelo de Negocio
Título:	**La ciudad ecológica: puntos de carga para vehículos eléctricos o híbridos recargables**

1. Contextualización de la empresa:

FEMPA es la Federación de Empresarios del Metal de la Provincia de Alicante. No somos una empresa al uso (aunque trabajamos con lógica empresarial), sino una asociación empresarial con más de 2000 empresas que nos dedicamos a promover toda actividad que ayude a crecer los sectores de la Provincia. Por ello, formación y energías renovables y nuevas tecnologías son dos elementos fundamentales en nuestro actual momento.

Por nuestras instalaciones pasan más de 5000 alumnos de diferentes características: estudiantes de FP (ramas de electricidad, automoción, administración, comercio e informática), empresarios o sus trabajadores que vienen a formarse en temas específicos, desempleados que buscan nuevas salidas laborales, trabajadores que quieren renovar su formación. Por otro lado, realizamos un fuerte esfuerzo en impulsar la digitalización que va viniendo a todas nuestras empresas, acompañándolas en sus necesidades.

Dentro de los objetivos de la Federación se encuentra el potenciar que en la Provincia de Alicante estemos preparados para los nuevos retos que el mundo de la automoción y de las energías renovables traen a ambos sectores.

Todos somos conscientes de la necesidad de invertir en energías renovables. El cambio climático es una realidad innegable, con difícil vuelta atrás. Por ello es importante la apuesta por la electrificación ecológica a todos los niveles.

Por otro lado, uno de los puntos flacos de la electrificación de los vehículos de transporte (automóviles, motos, camiones y autobuses) es la falta de puntos de carga de electricidad.

2. Descripción del Desafío:

El presente desafío, responde a los dos elementos indicados. Queremos colaborar a impulsar ciudades que miren por el medio ambiente.

Propuesta Desafío

El desafío consiste en diseñar un sistema de cargadores eléctricos de vehículos automóviles, pensando en poblaciones de al menos 10.000 habitantes. Vuestra empresa tendrá que ofrecer una solución a alguno de los 37 municipios de nuestra Provincia de ese tamaño, con las siguientes condiciones:

- Un número suficiente de puntos de carga para la población, homogéneamente distribuidos
- Un sistema de producción eléctrica que garantice que dicha electrificación sea con energías renovables.
- Se valorará la visión empresarial: el precio deberá ser adecuado para que a los ciudadanos les interese utilizarlo, garantizando la rentabilidad de la empresa.