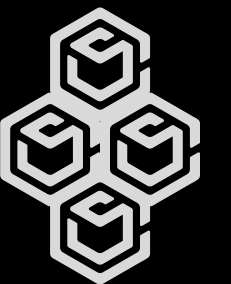


# ¿Como vamos a potenciar el uso de vehículos eléctricos?

En Nova-X queremos resolver el mayor problema de los vehículos eléctricos por eso hemos ideado la siguiente solución:

Remodelar algunos tramos de carretera ya existentes para que cuenten con nuestro sistema de intercambio de energía. Este va cargar las baterías de los vehículos sin necesidad de detenerse por largos periodos de tiempo.



# SISTEMA DE INTERCAMBIO DE ENERGÍA

## Paneles solares

Generan energía eléctrica gracias a los rayos solares.

## Baterías

Almacenan la energía eléctrica generada por los paneles solares.

## Bobina transmisora

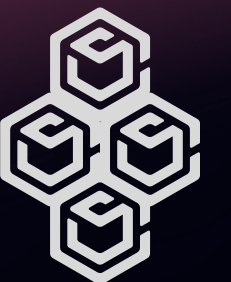
Transfiere la energía eléctrica almacenada en las baterías hacia el vehículo en forma de ondas electromagnéticas.

## Bobina receptora

Recoge las ondas electromagnéticas y las convierte en energía eléctrica .

## Batería del vehículo

La energía eléctrica recibida por la bobina es almacenada en las baterías del vehículo.



# NUESTRO SISTEMA DE PAGO

## Usuario

Cada usuario se registra en nuestra aplicación y registra sus datos de cuenta bancaria. El usuario se conecta a la aplicación a través de su aparato si desea recibir energía eléctrica durante el trayecto.

## I-Nova

Nuestro dispositivo (I-Nova) calcula la posición del vehículo mediante el sistema de GPS integrado y calcula la cantidad de energía transferida al vehículo.

## Aplicación Nova-X

Los datos son transferidos a la cuenta asociada al usuario previamente registrada.

## Factura

Al final del mes se calcula la cantidad de energía transferida a cada usuario y se cobra en proporción de la cantidad transferida. Exactamente 0,4€/kW.. Al usuario se le cobra mediante domiciliación bancaria al final de cada mes.



# Prototipos

