

VIII Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**Adaptación de
motor a una
bicicleta .se
implementara un
motor al chasis de la
bicicleta**

DOCENTE: Jovany Pompilio Espinoza Yangali

CAMPUS: Huancayo

NRC:11477

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Equipo de trabajo:

- Córdor Casqui Kevin Ingeniería Ambiental
- Medrano Vilcas Yordan Adm. Y negocios internacionales
- De la Peña Quispe Jhoan Adm. Y negocios internacionales

Definición del problema

- Ante la constante expansión del COVID-19, algunos gobiernos empezaron a imponer restricciones al movimiento de personas en un intento de contener su propagación. En el Perú se han adoptado las medidas de distanciamiento social alineadas con las del resto de países: cuarentena obligatoria, órdenes de permanecer en casa, cierre de negocios que no tengan productos de primera necesidad.
- el 51% de personas que se movilizan mediante transporte público como primera necesidad y al cual se asume que es muy difícil encontrarle un sustituto. Para este tipo de población, es una buena opción la modalidad de tarjetas electrónicas o la virtualización del pago en el ticket. La primera permitirá el menor contacto con el chofer o encargado de cobrar y así reducir la posibilidad de contagio.
- En cuanto a un segundo grupo de personas que no utilizan el transporte público como una modalidad sumamente necesaria, se encuentra el uso de bicicletas. Por ello, el gobierno peruano anunció que implementará carriles exclusivos para bicicletas con los que busca descongestionar el transporte masivo para ayudar a contener los contagios del coronavirus, un plan que incluye subsidios para adquirir los vehículos.

¿Cómo solucionaremos este problema?



Adaptación de motor a una bicicleta

PROBLEMA

Muchas personas buscan la manera de trasladarse de un punto a otro, en busca de satisfacer de una necesidad o un menor precio. Para lo cual hacen uso de micros o taxis arriesgándose a contagiarse.

SOLUCIÓN

Motor eléctrico amigable con el medio ambiente con una capacidad de 600 wh, con una velocidad de 60 km/h

MÉTRICAS CLAVE

- Cantidad de servicios brindados.
- Numero de me gustas.
- Numero de clientes fieles.

PROPUESTA DE VALOR

Facilidad para desplazarse rápido en menor tiempo y con un transporte privado

VENTAJA COMPETITIVA

Sera el único servicio el cual podrá modificar su bicicleta y poder desplazarse mas rápido

CANALES

Facebook
Instagram

SEGMENTO

GEOGRAFICO:

provincia de Huancayo

DEMOGRAFICO:

Personas de 18 a 40 años

NIVEL

SOCIOECONOMICO

:
B,C

ESTRUCTURA DE COSTOS

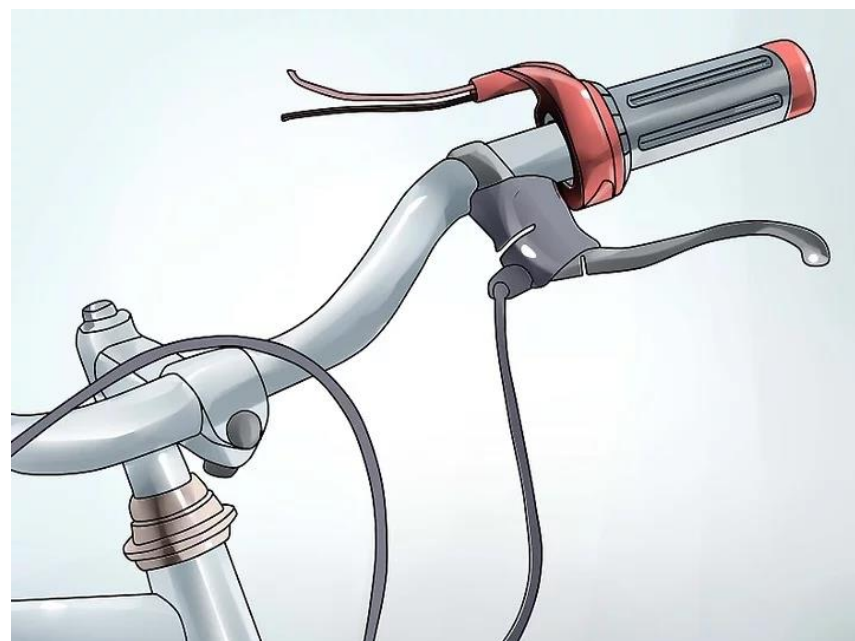
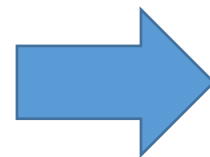
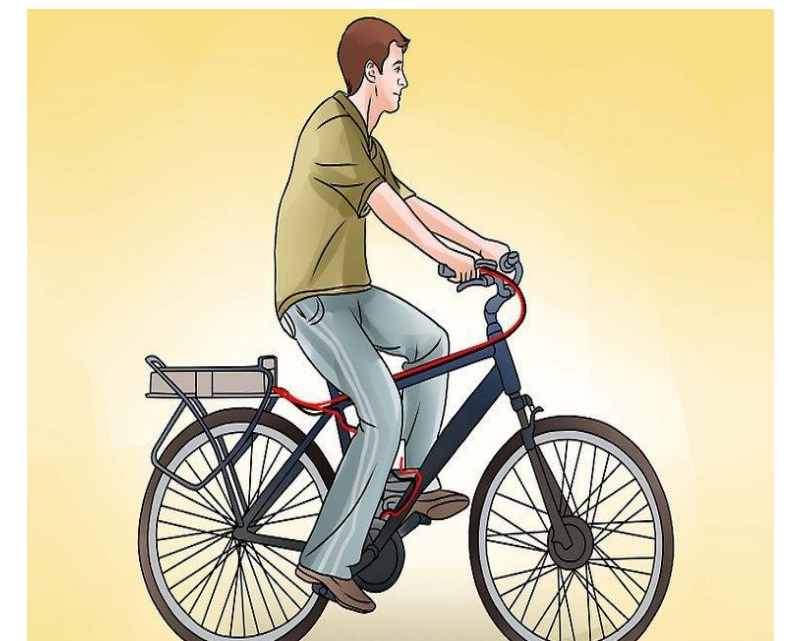
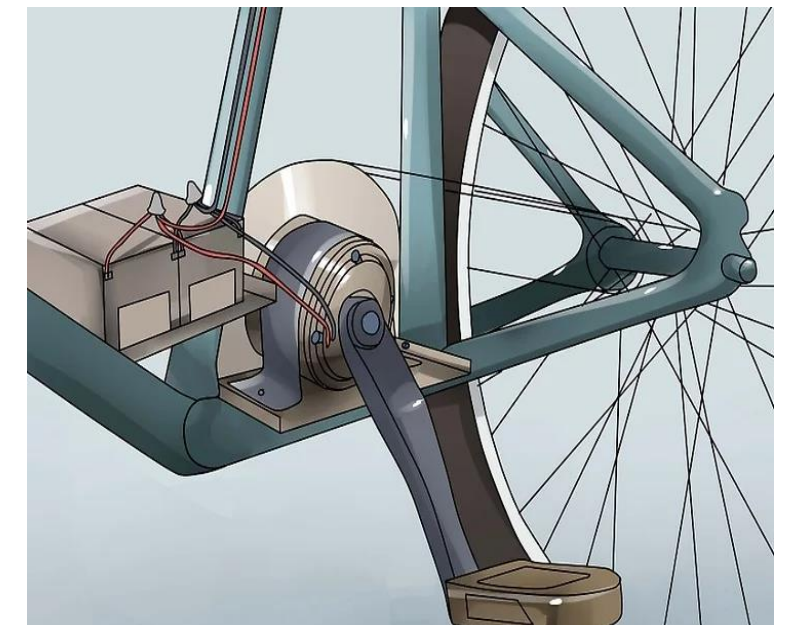
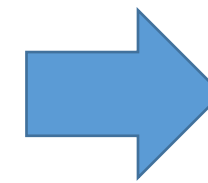
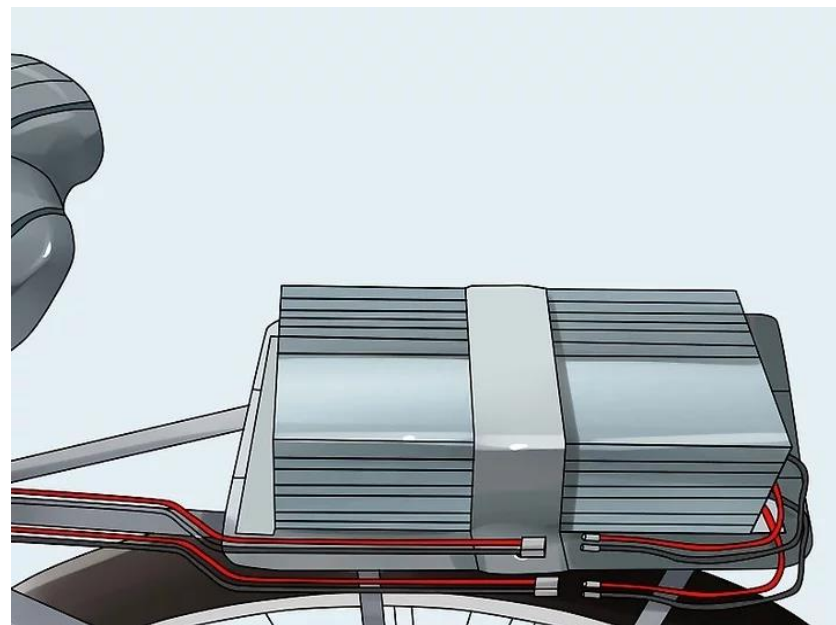
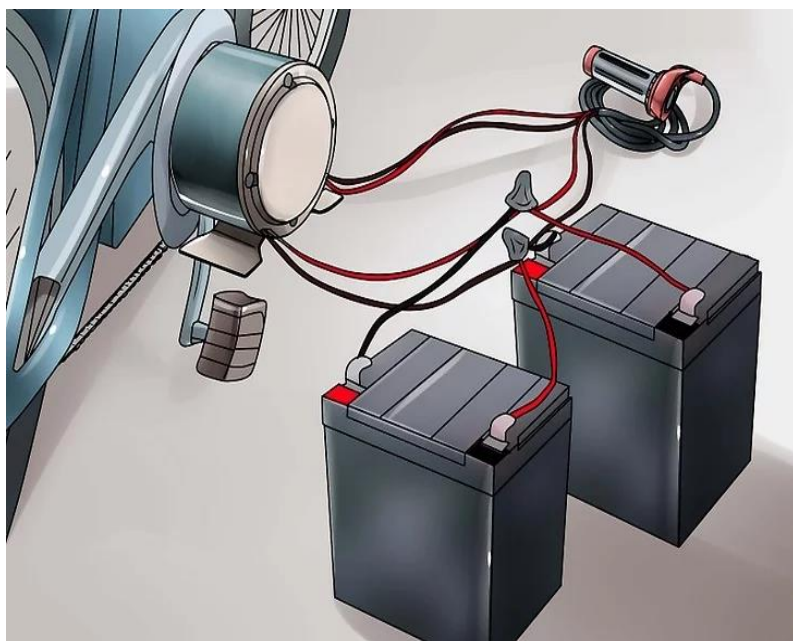
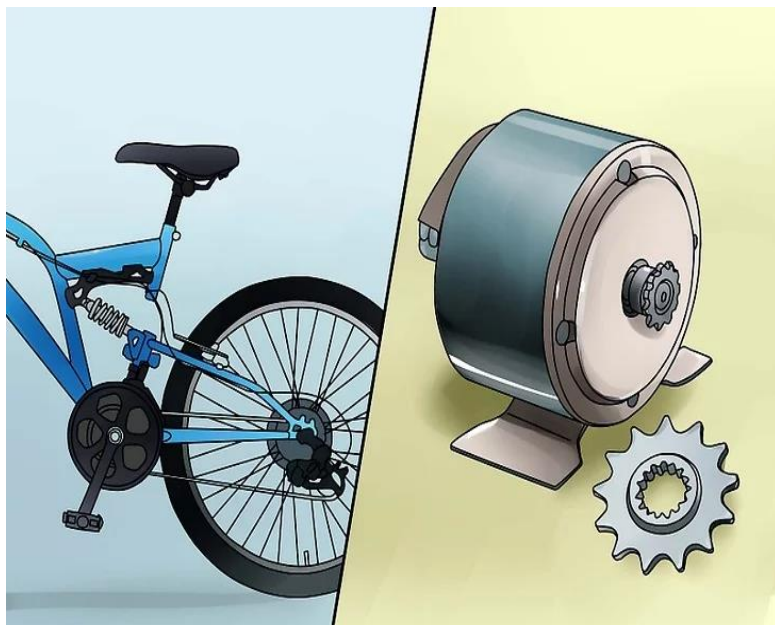
- Alquiler de taller.
- Adquisición herramientas.
- Pago de salarios a nuestros trabajadores
- pago por servicios (luz,agua,internet,telefono)

ESTRUCTURA DE INGRESOS

Venta e instalación de motor eléctrico para una bicicleta

Story board del prototipo

(Adaptación de motor a una bicicleta)



(Adaptación de motor a una bicicleta)



Se implementara un motor eléctrico junto al cigüeñal de la bicicleta, la cual genera fuerza mecánica y permitirá desplazarnos.

VIII Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

