

CONCLUSION

Se analiza y diseña la instalación de una electrolinera en la ciudad de Asunción, desarrollando todos los puntos necesarios para su puesta en funcionamiento.

Se ha investigado cuáles son los tipos de vehículos eléctricos que se encuentran vigentes, y de esta manera identificar que existe una gran demanda puntos de carga ya que sí en este momento este tipo de vehículos no se encontraba en su auge era debido a la falta de lugares que pudieran proporcionar energía para la recarga.

Un punto clave de la investigación fue identificar los diferentes tipos de baterías que se utilizan en los vehículos eléctricos, las características eléctricas que tenían cada una de estas, su capacidad de carga y debido a estos parámetros, porque actualmente la batería de Ion litio es la más utilizada en la mayoría de marcas automotrices que ofertan vehículos 100% eléctricos.

Analizar los puntos de infraestructuras de recarga de vehículos eléctricos, es de gran utilidad para identificar y distinguir los modos de recarga existentes y de los conectores estandarizados que se utilizan con cada uno de estos tipos de recarga y optar por el modo de recarga rápida para el diseño del proyecto

En el punto final de esta investigación, se realiza un análisis económico y un plan de posible financiamiento, a través de una alianza estratégica que busca la promoción de venta de vehículos eléctricos como repago.