

RESUMEN

El principal problema de este proyecto es la ineficacia y la falta de seguridad del prototipo desarrollado en semestres anteriores. Estas deficiencias afectan directamente su funcionamiento y seguridad.

Como propuesta de solución se analizó el proceso de producción de hidrógeno mediante electrólisis, con el objetivo de mejorar la seguridad del hidrógeno generado, tomando como referencia un prototipo para identificar áreas de optimización tecnológica

Este proyecto espera obtener como resultado la generación segura de hidrógeno, empleando diversos materiales previamente estudiados. La finalidad es seleccionar las mejores alternativas que permitan mejorar la eficiencia de producción y la seguridad durante el proceso.