

Proyecto N° PG-A-15-22-23

IMPLEMENTACIÓN DE LA REALIDAD AUMENTADA EN LA EDUCACIÓN DE FACULTAD DE INGENIERÍA

Investigador(a): Rosales, Sergio || Pérez, Miguel || Barriola, José

Fecha de presentación: 7/1/2023

Facultad de adscripción: Facultad de Ingeniería

Resumen:

Se presenta un proyecto donde se propone implementar realidad aumentada como herramienta en la educación en ingeniería, específicamente se tomará como prueba piloto el laboratorio de procesos de separación, en donde se aplicará con el fin de permitir a los estudiantes del laboratorio interactuar con partes de los equipos que no pueden visualizar de manera interna, como las válvulas y bombas, para así facilitar la comprensión de su funcionamiento y estructura.

Palabras clave: Realidad aumentada, Educación en ingeniería