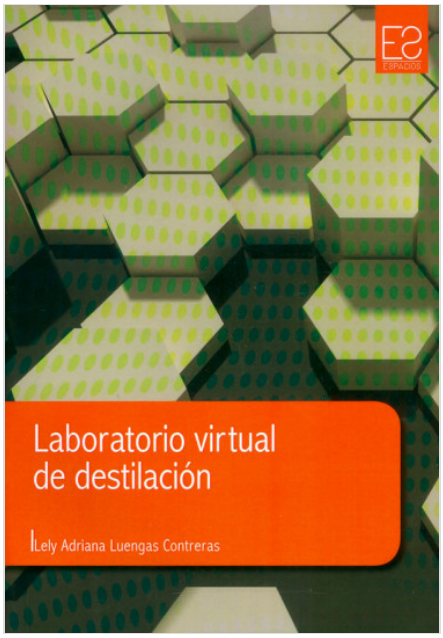
Laboratorio virtual de destilación

Autor

Lely Adriana Luengas Contreras

Sinopsis

En la Facultad Tecnológica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas se ha diseñado y desarrollado un laboratorio virtual básico para destilación simple, con el fin de apoyar el proceso de enseñanza-aprendizaje de los estudiantes en el área de química. En este libro se presenta el resultado del proyecto a partir del planteamiento del diseño y el desarrollo de un laboratorio virtual que cuenta con una interfaz gráfica fácil de usar, donde se tienen tres escenarios: uno en el cual se puede revisar el marco teórico de la destilación simple, otro que permite explorar el entorno de laboratorio y uno último que realiza la práctica de ensamble de componentes para el proceso de destilación simple. Para la manipulación de los elementos virtuales se ha diseñado e implementado un dispositivo de captura de movimiento, a través de reconocimiento de imágenes.



Impreso

Año de publicación: 2013

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 128 Páginas

ISBN13: 9789588782430

$14.000 COP

LL

Sobre el autor

Lely Adriana Luengas Contreras

Palabras clave

Laboratorio virtual; Destilación; Facultad tecnológica; Universidad distrital francisco josé de caldas; Química

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen