



# Introducción a la simulación en Ingeniería Química [Recurso electrónico] : Aplicación del simulador Hysys Plant para la resolución de ejercicios y el desarrollo de prácticas de laboratorio /

Cuevas Aranda, Manuel

Universidad de Jaén. Servicio de Publicaciones,  
2014

Electronic books

Monografía

Esta obra se dirige principalmente a estudiantes de ingenierías que deseen simular operaciones de la industria química (destilación, extracción líquido-líquido, compresión de gases...) mediante el programa comercial Hysys. Plant. Combinando la gran potencia de cálculo del software con una guía dotada de numerosos casos prácticos es posible que el usuario logre una mayor comprensión de los fundamentos que rigen las operaciones básicas de la Ingeniería Química, así como mejoras en el cálculo de ejercicios teóricos y el diseño de equipos

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzQ2MjcwMDg>

---

**Título:** Introducción a la simulación en Ingeniería Química [Recurso electrónico] Aplicación del simulador Hysys Plant para la resolución de ejercicios y el desarrollo de prácticas de laboratorio Manuel Cuevas Aranda

**Editorial:** Jaén Universidad de Jaén 2014

**Editorial:** Jaén Universidad de Jaén. Servicio de Publicaciones 2014

**Descripción física:** 1 online resource (280 p.)

**Mención de serie:** Techné

**Nota general:** Contiene índice

**Bibliografía:** Contiene bibliografía

**Contenido:** INTRODUCCIÓN A LA SIMULACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA: APLICACIÓN DEL SIMULADOR HYSYS.PLANT (...); PÁGINA LEGAL; ÍNDICE; PRÓLOGO; NOMENCLATURA; CAPÍTULO 1; CAPÍTULO 2; CAPÍTULO 3; CAPÍTULO 4; CAPÍTULO 5; CAPÍTULO 6; CAPÍTULO 7; BIBLIOGRAFÍA; APÉNDICE A; APÉNDICE B

**Lengua:** Spanish

**ISBN:** 9788484397670

**Materia:** Chemical engineering Simulation methods Ingeniería química

**Entidades:** Universidad de Jaén

**Enlace a formato físico adicional:** 84-8439-621-5

**Punto acceso adicional serie-Título:** Col·lecció Techne

---

### **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)