# Knovel para los académicos

Los profesores entienden el valor de Knovel







#### "Los alumnos pueden buscar rápidamente información de una fuente

confiable y encontrar atos corolarios. Incorporé a Knovel en mis tareas para que los alumnos lo usen y vean que es diferente a las búsquedas en Google. Es más específico y confiable."



**- Matt Liberatore,** Profesor Adjunto, Facultad de Minería de Colorado

"[Knovel] nos sirve para todos los cursos de ingeniería porque siempre estamos buscando propiedades. Siempre hay plots, gráficos y correlaciones que debemos usar. Es una buena herramienta para los ingenieros y científicos en general".

- **Shannon L. Servoss,** Profesora Adjunta, Universidad de Arkansas







Las facultades y universidades de todo el mundo confían en Knovel como proveedor confiable de información técnica para la preparación y el desarrollo de la carrera porque ofrece a sus alumnos lo que más necesitan: una herramienta académica confiable que los prepara directamente para su profesión.

## Knovel facilita la investigación

- La posibilidad de consultar la extensa colección de referencias de ingeniería y datos de propiedades de Knovel para encontrar respuestas rápidamente, junto con la posibilidad de interactuar con datos que suelen ser estáticos, permite descubrir nuevas aplicaciones en los cursos de diseño, trabajos de laboratorio e investigaciones.
- Knovel tiene una función de búsqueda optimizada para ingenieros. Los alumnos pueden encontrar fácilmente datos ocultos en tablas, gráficos y ecuaciones. Con la posibilidad de buscar por rangos numéricos y usar búsquedas con múltiples variables, Knovel los ayuda a hacer las preguntas correctas y, en definitiva, a investigar, innovar y maximizar su productividad, como lo hacen los profesionales.
- Knovel tiene más de 100.000 gráficos, cuadros y ecuaciones interactivas que pueden manipularse, analizarse y exportarse fácilmente a informes con citas.

## Knovel es un activo de valor para la enseñanza y el aprendizaje

- Los profesores pueden usar el contenido interactivo como parte de sus herramientas de enseñanza al preparar el material para sus clases y los trabajos para el hogar, dándole a los alumnos una amplia variedad de problemas reales para resolver.
- Sabiendo que los ingenieros profesionales deben comparar y validar cálculos y resultados usando múltiples recursos y métodos, los profesores pueden usar las herramientas y fuentes de Knovel para evaluar si los alumnos entendieron los métodos de cálculo y profundizar los conocimientos adquiridos.

## Knovel ayuda a preparar a la próxima generación de ingenieros

- Knovel es utilizado por cientos de miles de ingenieros y científicos de todo el mundo, incluyendo a profesionales de las principales compañías del Fortune 500 y educadores, investigadores y alumnos de 14 de las 20 Mejores Universidades de Ingeniería y Tecnología del Mundo.\*Los alumnos que están familiarizados con las herramientas y recursos que utilizan las firmas de ingeniería más importantes del mundo cuentan con una ventaja competitiva a la hora de conseguir trabajo.
- Los alumnos aprenden solucionando problemas de la vida real. Knovel es particularmente útil para los cursos de diseño, incluso para el curso final, donde los alumnos necesitan usar datos verificados.
- Los alumnos suelen buscar respuestas en Wikipedia o Google, pero Knovel ofrece referencias técnicas confiables. Con Knovel, los alumnos pueden acceder a una sola fuente de búsqueda de referencias técnicas.

© 2014 Knovel Corp. Todos los derechos reservados







<sup>\*</sup> Fuente: 2013-2014 Times Higher Education World University Rankings' Engineering and Technology