

Resumen: Gran Proyecto de Colaboración Internacional en Educación de Materiales con CES EduPack

Desarrollado por el Profesor Mike Ashby y sus compañeros en la Universidad de Cambridge, CES EduPack es una útil herramienta de soporte a la enseñanza de materiales utilizada por más de 700 universidades en todo el mundo. Comprende una completa base de datos de materiales y procesos, una útil herramienta informática para la selección de materiales y procesos, libros de texto complementarios y una serie de recursos compartidos entre todas las universidades; entre otros, clases preparadas, proyectos, ejercicios y vídeos, gracias a una apasionada colaboración académica internacional.

CES Edupack está demostrando ser una gran herramienta de apoyo: puede ser utilizada por estudiantes de diferentes disciplinas (ingenierías, arquitectura, ciencias, diseño) a lo largo de la carrera y facilita muy diversos enfoques de enseñanza y libros de texto, desde cursos introductorios a especializados. No obstante, CES EduPack ayuda a motivar a los estudiantes con recursos de información atractivos y herramientas de análisis.

Esta ponencia hará referencia a las más comunes metodologías de la enseñanza de materiales en múltiples materias e introducirá la herramienta informática junto los recursos compartidos por las universidades