

El impacto de Internet en la formación de los nuevos ingenieros

José Luis Vázquez González

Director Académico

Mayo 2022

Motivación

- Educar ingenieros:

La ingeniería nunca había sido tan importante. Las tecnologías de la información no solo aumentan la velocidad de la información, sino que también crean trastornos en cómo se lleva a cabo el trabajo y cómo se organizan los negocios alrededor del mundo. Los aspectos ambientales y sociales requieren soluciones locales y globales. Lo que saben los ingenieros y lo que pueden hacer son recursos críticos para el mundo



Educar ingenieros. Diseño curricular para el futuro de la profesión
ANNE COLBY

El Internet y la educación en Ingeniería

- Herramienta para apoyar las actividades de Aprendizaje
- Medio de comunicación en etapa crítica
- Soporte para almacenar información
- Incremento en capacidad de procesamiento
- Puerta de enlace a actividades virtuales y de acceso remote
- Mejora continua en las habilidades

Habilidades a desarrollar



No es la tecnología: son las personas la clave de la Industria 4.0. La tecnología es solo el catalizador de esta cuarta revolución industrial que únicamente podrá llevarse a cabo con las personas y aportando valor añadido a las personas