

1. Record Nr.	UNINA9910557487903321
Autore	Cruz Villarraga Nelson Humberto
Titolo	Didacticas academicas para la formacion de ingenieros / / Nelson Humberto Cruz Villarraga
Pubbl/distr/stampa	Colombia : , : Editorial Uniagustiniana, , 2019
Descrizione fisica	1 electronic resource (139 p.)
Collana	Ingenierias y Tecnologia
Disciplina	620. 007
Soggetti	Ability Engineering - Teaching Vocational education; Professional education - Engineering Aptitudes Formacion profesional - Ingenieria Ingenieria - Ensenanza Libros electronicos.
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Incluye indice.
Nota di bibliografia	Incluye bibliografia.
Sommario/riassunto	<p>La formación a través de las didácticas académicas en la formación de ingenieros permite aplicar conceptos técnicos, teorías, teoremas y fórmulas de una forma diferente y agradable para los estudiantes que ven en estos ejercicios de simulación, un acercamiento a la industria real. Las didácticas académicas en la formación de ingenieros están orientadas a simular los procesos de producción, los sistemas de información, los indicadores de gestión, los modelos, las superficies de trabajo y otras actividades industriales, con un grado de complejidad acorde al avance académico de los grupos a los que particularmente van dirigidos. El objetivo principal es realizar los ejercicios, identificar y proponer mejoras a los procesos y repetir las didácticas aplicando los mejoramientos propuestos, analizando los resultados en términos de incremento de la productividad, donde se evidencie con claridad el aumento de los niveles de satisfacción de los clientes (internos – externos), se logren mejores estándares en los indicadores de gestión, se aumente la integración de los trabajadores en un entorno</p>

ergonómico más adecuado y reflejen resultados en los niveles de clima laboral.

---