



Signan Academias de Ingeniería de México y GB convenio para proyectos de envergadura

Ambas instituciones promoverán el desarrollo y difusión de las distintas ramas de la ingeniería, como parte del programa educativo del Año Dual que celebran los dos países.

-LEER NOTA COMPLETA-

OTRAS NOTAS:



Reconoce Academia de Ingeniería de México a investigador politécnico en área de cómputo



Egipto inaugura en tiempo récord el nuevo Canal de Suez



Calientan la alberca de CU con colectores solares



En grandes urbes de México cada habitante genera al día 1.3 kilos de desechos sólidos



Innovación biomédica y la seguridad nacional (EU): el caso de la fiebre hemorrágica del ébola

Mecatrónica en México

LA MECATRÓNICA INFOGRAFÍA

La mecatrónica surge de la interrelación de diversas ramas de la ingeniería que confluyen en el diseño, experimentación y fabricación de elementos relacionados con la automatización y control.

Las áreas clave donde aplicación de la Mecatrónica pertenecen a nuevas tecnologías que se encuentran en plena etapa de desarrollo e innovación.

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL
ROBÓTICA	MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO
MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA	CONTROL INTELIGENTE
SISTEMAS FLEXIBLES DE MANUFACTURA	BIOMECÁNICA

La Mecatrónica integra disciplinas y tecnologías como:

Física • $E=mc^2$	• Electricidad
Química • H_2O	• Electrónica
Matemáticas • \int	• Computación
Materiales • σ	• Administración
Mecánica • $F=ma$	• Tecnologías de Información
Automatización • PLC	• Sistemas

**Síguenos en
Redes Sociales**

