

UANL impulsa biomedicina y mecatrónica 4.0

La Universidad Autónoma de Nuevo León contará con un Laboratorio de Innovación en Ingeniería de Tecnología Inteligente (LIITI) que impulsará la generación de nuevo conocimiento para la industria 4.0.



La Universidad Autónoma de Nuevo León inició la construcción del Laboratorio de Innovación en Ingeniería de Tecnología Inteligente (LIITI), que albergará la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

Los estudiantes de los programas educativos de Ingeniero Biomédico e Ingeniero en Mecatrónica se beneficiarán con este nuevo espacio que dará respuesta a las exigencias de la cuarta revolución industrial.

En la ceremonia de arranque de construcción estuvo presente el rector de la UANL, Rogelio Garza Rivera, el director de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Jaime Castillo Elizondo, y el director de la Facultad de Medicina, Edelmiro Pérez Rodríguez.

"Felicidades por esta colaboración que están teniendo para avanzar a esta iniciativa que denominamos UANL 4.0.

"Esta iniciativa tiene tres objetivos principales: el primero, la formación de recursos humanos especializados en esta cuarta revolución; generar los espacios de infraestructura, y la formación de investigaciones sobre este tema importante", señaló el rector Rogelio Garza Rivera.

El arranque de las obras se llevó a cabo el 4 de diciembre en las instalaciones de la FIME.

Laboratorio de Innovación en Ingeniería de Tecnología Inteligente (LIITI)

Dos mil 230 metros cuadrados de construcción en tres niveles y cajones de estacionamiento.

- Espacios:
 - 12 laboratorios
 - 8 aulas
 - Sala de cómputo
 - Sala de maestros
 - Sala de Juntas
 - Oficinas administrativas
 - Área de atención de servicio
- Laboratorios:
 - Electromiografía
 - Biomateriales
 - Ingeniería de Tejidos
 - Biomecánica
 - Diseño 3D
 - Interfaces y PLC's
 - Mecanismos de Precisión y Robótica
 - Inteligencia Artificial
 - Mecatrónica
 - Neuroingeniería
 - Bioelectrónica
 - Biofotónica

Por	Blanca Medina Mezca
Fecha	Diciembre 5 de 2018
Fotografía	Jonathan Monsiváis Gaytán

Documentos relacionados

 *Inicio de obras del Laboratorio de Innovación en Ingeniería de Tecnología Inteligente*

 *Jaime Castillo Elizondo, Director de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica*

 *Rogelio Garza Rivera, Rector de la UANL*

 *El arranque de las obras se llevó a cabo el 4 de diciembre en las instalaciones de la FIME*