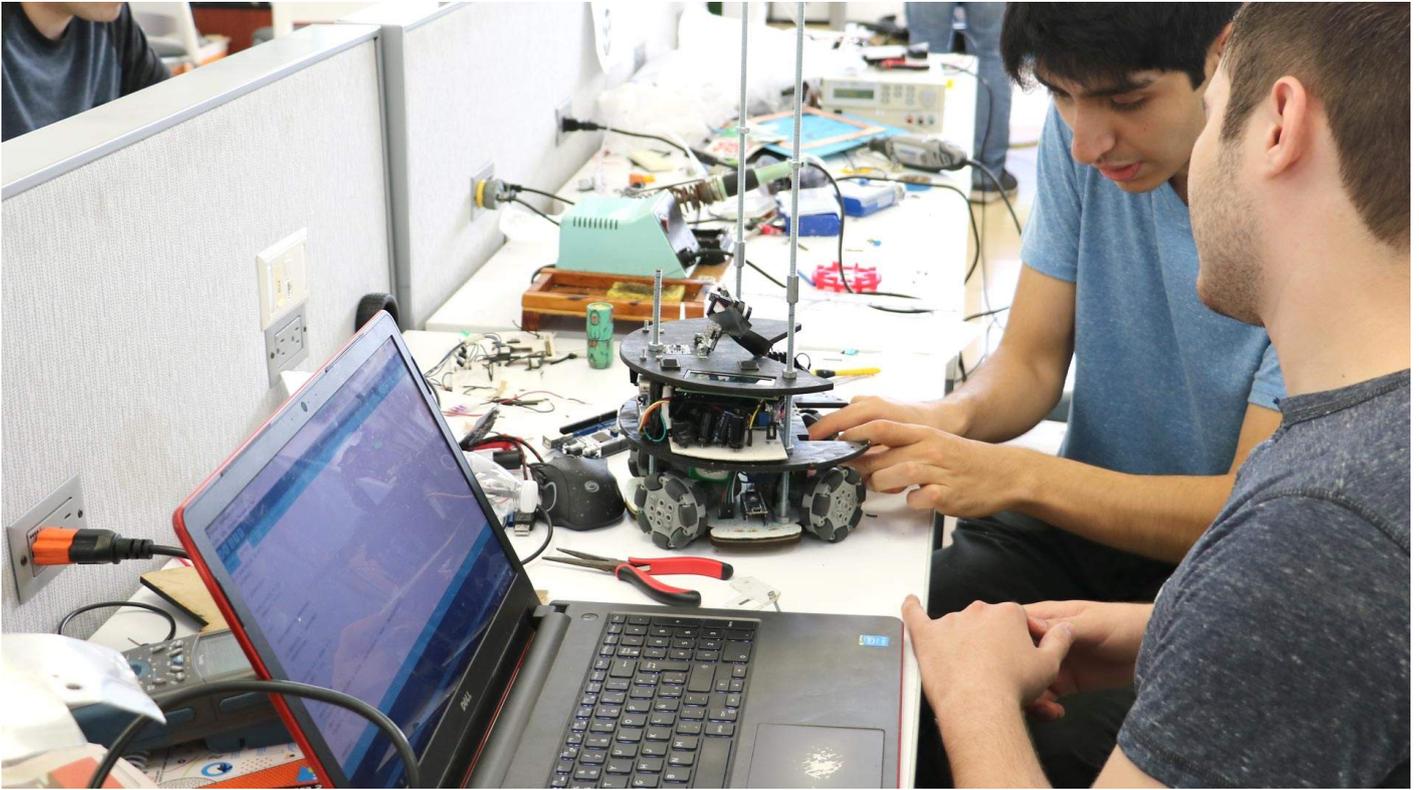


Realizarán proyectos en industria 4.0



Martha Mariano | Campus Monterrey

La Escuela de Ingeniería y Ciencias (EIC) alberga a poco más del 50 por ciento de la población estudiantil del campus Monterrey con un total aproximado de **6 mil 500 jóvenes que cursan las más de 20 carreras que la conforman.**

Joaquín Acevedo Mascarúa es decano de la Región Norte de la EIC y considera que este año uno de los mayores retos a los que se enfrentarán es lograr una homologación entre los campus de la Región Norte para ofrecer un servicio consolidado a todos los alumnos.

“Tenemos varios retos entre ellos el de establecer los nuevos proyectos de la nueva ingeniería, básicamente todo lo que se llama ahora la industria 4.0, queremos tener conectados nuestros laboratorios a distancia entre Laguna, Chihuahua, Tampico y Monterrey para que el alumno pueda trabajar a distancia con sus compañeros”, explicó el decano.

Escuela de Ingeniería y Ciencias

26

CARRERAS

Otro de los temas en el que la Escuela mantiene su enfoque es con la apertura de nuevos programas alineados al nuevo Modelo Educativo Tec21 y con el que buscan impulsar proyectos de innovación en las áreas de ingeniería química, biotecnología, alimentos, física y toda la parte de energías alternas.

“Tenemos muchos proyectos específicos que tienen que ver con el nuevo modelo y eso es gracias a los profesores y todo el esfuerzo que han puesto desde hace dos años que comenzamos con estos planes”, expresó Acevedo.



“Agradezco a los profesores por el esfuerzo que ha implicado estos dos años anteriores desde que empezamos el Modelo Educativo sin parar nada de lo demás, y ahora más con estos nuevos esfuerzos que traemos porque continuará siendo un proceso muy intenso y de mucho trabajo.”

Joaquín Acevedo
Decano Región Norte
Escuela de Ingeniería y Ciencias (EIC)

Carreras que conforman la Escuela de Ingeniería y Ciencias:

- Ingeniero en Mecatrónica (IMT)
- Ingeniero Civil (IC)

- Ingeniero en Tecnologías Computacionales (ITC)
- Ingeniero en Desarrollo Sustentable (IDS)
- Ingeniero en Industrias Alimentarias (IIA)
- Ingeniero en Nanotecnología y Ciencias Químicas (INCQ)
- Ingeniero en Negocios y Tecnologías de la Información (INT)
- Ingeniero en Tecnologías Electrónicas (ITE)
- Ingeniero en Tecnologías de Información (trayectorias) (ITIt)
- Ingeniero Industrial y de Sistemas (IIS)
- Ingeniero en Innovación en Desarrollo (IID)
- Ingeniero en Innovación en Desarrollo trayectorias (IIDt)
- Ingeniero Químico en Procesos Sustentables (IQP)
- Ingeniero Químico Administrador (IQA)
- Ingeniero en Sistemas Digitales y Robótica (ISD)
- Ingeniero en Biotecnología (IBT)
- Ingeniero en Bionegocios (IBN)
- Ingeniero Mecánico Administrador (IMA)
- Ingeniero Mecánico Eléctrico (IME)
- Ingeniero en Diseño Automotriz (IDA)
- Ingeniero en Agrobiotecnología (IAB)
- Ingeniero Físico Industrial (IFI)
- Tecnologías de Información y Electrónica (trayectorias)
- Licenciado en Administración y Tecnologías de la Información (LATI)
- Ingeniero en Telecomunicaciones y Microelectrónica (ITM)
- Ingeniero en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ITIC)