

Propósito

Formar recursos humanos a nivel de especialidad con visión y dominio en las diferentes áreas de la ingeniería que se ocupan de las 11 tecnologías que reconoce la Iniciativa Nuevo León 4.0 como claves para la adopción, implementación y desarrollo de la Industria 4.0. El presente programa permitirá que los estudiantes obtengan las habilidades y conocimiento necesario para desarrollar una visión de sistema que los convierta en integradores de Industria Inteligente; permitiéndoles comunicarse de una manera más eficaz con especialistas de diferentes áreas de la ingeniería, facilitando y promoviendo la resolución de problemas desde una perspectiva multi y transdisciplinaria.

Requisitos de Egreso

Académicos

- Haber aprobado el plan de estudios correspondiente.
- Desarrollar un proyecto integrador escrito.
- Presentar y aprobar el proyecto integrador.
- Cumplir con los requisitos señalados por la propia Facultad.
- Cumplir con los requisitos que señale el Departamento Escolar y Archivo, así como de la Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado de la UANL.

Legales

- Haber cubierto todos los requisitos que para tal efecto señalen los reglamentos aplicables de la Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado, del Departamento de Escolar y Archivo y de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

Específicos del programa

- Una vez que el estudiante haya aprobado todos sus créditos y desarrollado el proyecto integrador, deberá presentarlo y aprobarlo ante un jurado en donde se demuestre el cumplimiento de los objetivos señalados en el plan de estudios correspondientes.