



Ingeniería **MECATRÓNICA**

OBJETIVOS EDUCACIONALES (OE)



Definen las competencias que debe adquirir el egresado en Ingeniería Mecatrónica una vez que han transcurrido 5 años de haber concluido la carrera.

Conoce los Objetivos Educativos 2021

El egresado desarrolla proyectos de integración en sistemas electrónicos, mecánicos y eléctricos para la automatización y control de procesos de manufactura y transformación con base en la normatividad nacional e internacional vigente.

1

Objetivo Educativo

2

Objetivo Educativo

El egresado administra recursos humanos, materiales y energéticos considerando el diagnóstico, diseño y requerimientos de conservación de un sistema de Automatización y control, a través de la metodología de administración por proyectos para la efectiva implementación.

El egresado administra proyectos integrados de sistemas eléctricos, mecánicos y electrónicos para optimizar los procesos productivos.

3

Objetivo Educativo

4

Objetivo Educativo

El egresado es capaz de emprender proyectos autónomos ofreciendo integración de servicios y capacitación a las empresas locales o nacionales contribuyendo al desarrollo social y empresarial.

El egresado mantiene vigente y actualizado su conocimiento y habilidades en el área de desempeño en al menos un segundo idioma.

5

Objetivo Educativo