

ANEXO

PERFIL

Ingeniero Electromecánico
Ingeniero Electrónico
Ingeniero Eléctrico
Ingeniero Industrial
Ingeniero en Automatización
Ingeniero en Mecatrónica

REQUISITOS

- *Lenguaje de programación Python.
- *Lenguaje de Processing
- *Lenguaje de programación Java
- *Programación de sistemas de Visión Artificial
- *Programación de sistemas IoT (Internet of Things)
- *Programación de Microcontroladores Microchip
- *Programación Sistemas embebidos Arduino.
- *Programación de PLC
- *Diseño y prototipado de automatismos y robótica basados en Open Source.
- *Diseño mecánico con herramientas de cad: Autocad y Solid Work
- *Componentes discretos, activos y pasivos.
- *Circuitos integrados: compuertas lógicas, temporizadores, amplificadores operacionales.
- *Sensores analógicos y digitales
- *Electrónica de potencia.
- *Instrumentación.
- *Mantenimiento y reparación de Hardware y Software informático.
- *Mantenimiento de equipos de refrigeración
- *Sistemas neumáticos.



Dra. Luz Marina Zapata
VICEDECANA
Facultad Cs. de la Alimentación