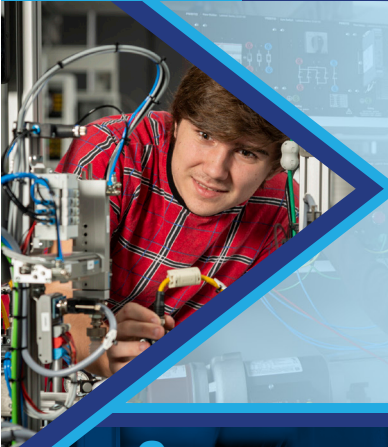




Tecnología de robótica y automatización



La tecnología de robótica y automatización* hace que la producción sea más eficiente al mejorar la productividad general. Los técnicos en robótica y automatización garantizan que los robots, las celdas o los recursos de producción y automatización funcionen con la máxima eficiencia. Desde automóviles hasta teléfonos y papas fritas, los técnicos dan servicio y prueban robots y celdas de automatización para aprovechar al máximo los procesos de producción. El programa de Collin College te prepara para ingresar al campo de la automatización industrial con habilidades de alta demanda y experiencia práctica.

**Anteriormente conocida como automatización industrial*

Carreras profesionales en tecnología de robótica y automatización

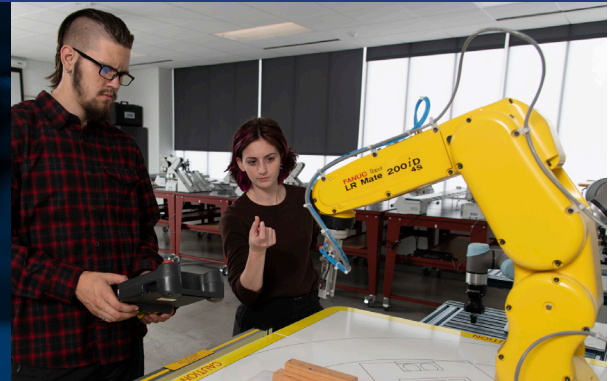
Técnicos en robótica y automatización

Salario inicial promedio: \$46,200

Salario promedio: \$73,200

Crecimiento laboral proyectado: 17.8 %

El salario promedio indicado refleja la media de salario de los trabajadores en esta industria, mientras que el salario inicial promedio está vinculado a los trabajadores al comienzo de su carrera. El potencial de ingresos de los empleados con certificaciones y títulos de asociado en ciencias aplicadas puede exceder el salario promedio.



Tecnología de Robótica y Automatización te prepara con las siguientes habilidades y experiencia:

- conocimiento de aplicaciones robóticas
- programación de robots
- habilidades de programación de máquinas
- PLC (controladores lógicos programables)
- controles eléctricos para motores y variadores
- sistemas de energía fluida
- habilidades de integración de software, mecánica y eléctrica
- habilidades en mecatrónica

Obtén más información en
www.collin.edu/department/engineering/.

Collin College es una institución que ofrece igualdad de oportunidades y brinda oportunidades educativas y laborales sin discriminación por ningún motivo protegido por la ley aplicable.

Publicado el 07/09/2023. La información está sujeta a cambios.
Para revisar la versión más reciente, visita www.collin.edu/academics/info/.

16224-23PB

Todas las clases se imparten en inglés.

Elige tu educación

Asociado en Ciencias Aplicadas
(60 horas crédito)

Certificación de nivel 1
(34 horas crédito)

Certificación de nivel 2
(44 horas crédito)

Información de contacto

Tripat Baweja

Directora de programas técnicos de Ingeniería
tbaweja@collin.edu

Para obtener más información sobre el campus técnico, envía un correo electrónico a technicalcampus@collin.edu

Visita



www.collin.edu/academics/programs/ELMT_AAS.html
o escanea el código QR para obtener más información.