

Tecnología de Medios Digitales

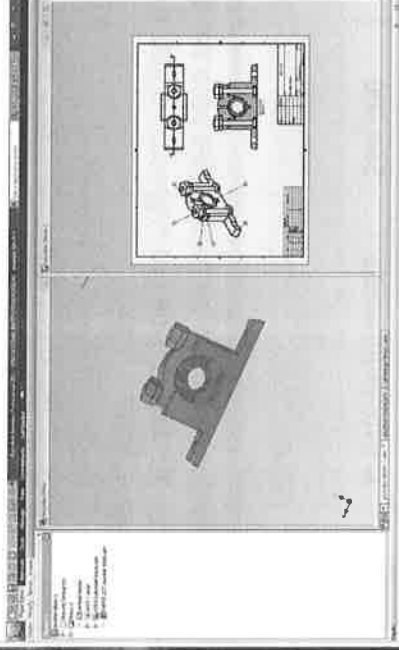
Diseñador Gráfico
Diseñador de e-Publicación
Técnico de Pre-prensa digital
Fotógrafo de boda o estudio
Editor de video
Artista 3-D
Diseñador Web



Trabajo	Sueldo promedio anual	Tasa de crecimiento esperada
Diseñador Gráfico	\$40,300	+ 14%
Artista multimedia	\$54,300	+ 19%
Fotógrafos	\$28,300	+ 18%

Medios Digitales es un campo creativo donde los estudiantes aprenden las habilidades para ser diseñadores gráficos, fotógrafos, editores de video, diseñadores web, artistas 3D, técnicos de pre impresión digital, o diseñadores de e-publicación.

Ellos usarán programas como Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign y After-Effects para fortalecer sus habilidades y crear una colección de sus trabajos.

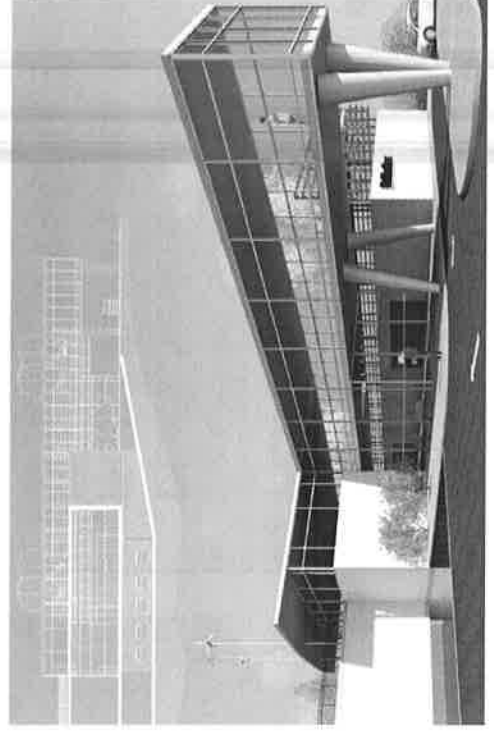


Diseño y Redacción Asistido por Computadora

Arquitectura
Ciencias biomecánicas
Ingeniería de Edificación
Ingeniería Civil
Construcción
Diseño de Circuitos Digitales
Electrotecnia
Diseño Electrónico y Eléctrico

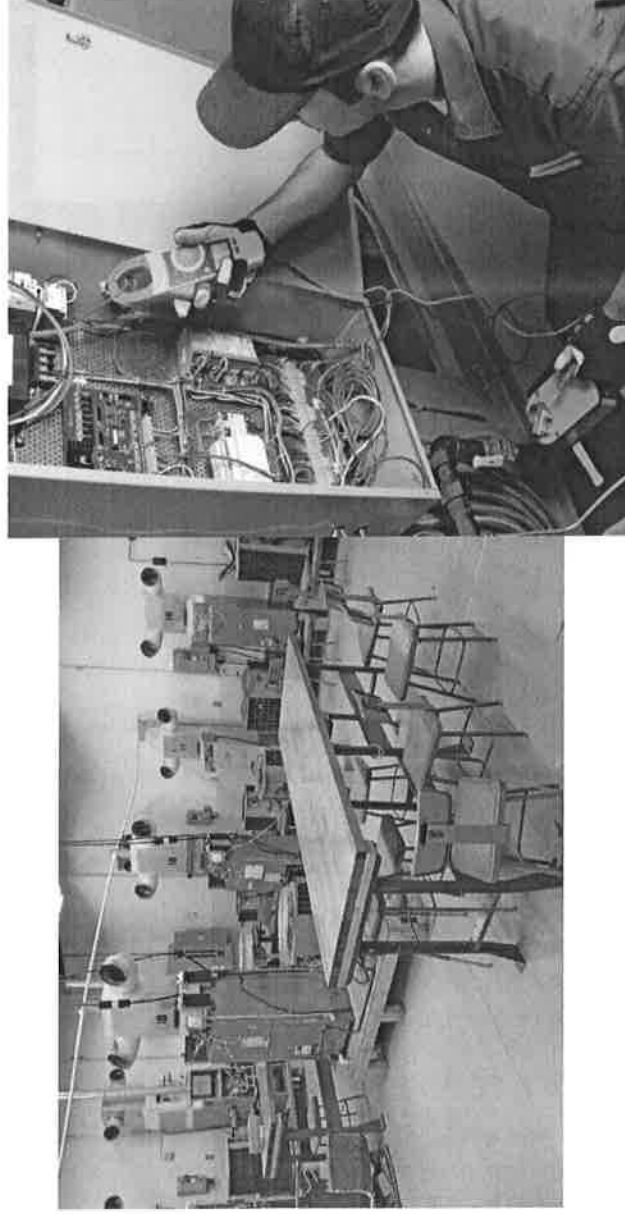
En este programa, los estudiantes usarán computadoras y programas especiales para crear dibujos precisos en 2-D, representaciones / modelos en 3-D relacionados con la arquitectura, la construcción, el diseño electrónico, e ingeniería civil.

Vías profesionales incluyen arquitectónico y redactores civiles, Técnicos de Ingeniería Civil, Construcción e Ingeniería y Diseño Eléctrico.



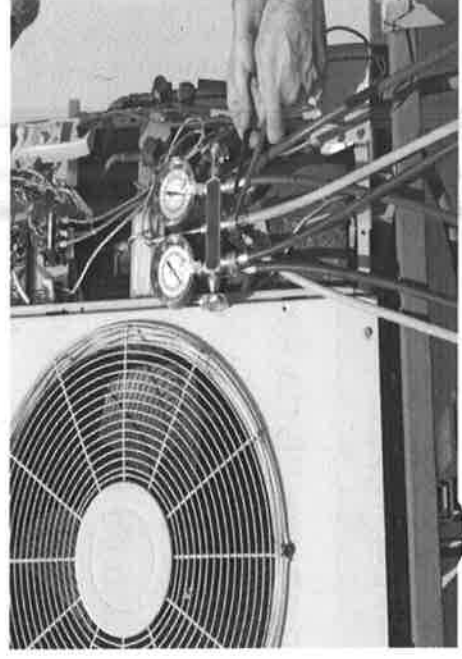
Trabajo	Sueldo promedio anual	Tasa de crecimiento esperada
Arquitectónico y redactores civiles	\$43,700	+ 7%
Técnicos de Ingeniería Civil	\$37,900	+ 16%
Técnicos de Ingeniería industrial	\$51,300	+ 5%

Trabajo	Sueldo promedio anual	Tasa de crecimiento esperada
Mecánicos and Instaladores	\$39,000	+ 31%
Mantenimiento Climatización	\$31,100	+ 18%
Venta de Equipo HVAC	\$26,500	+ 18%
Asistentes de HVAC	\$24,200	+ 18%



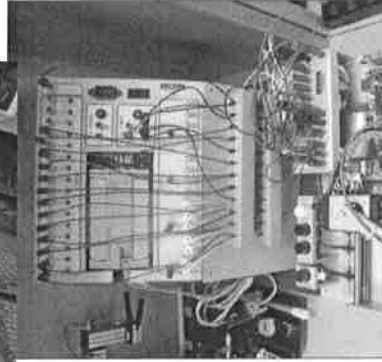
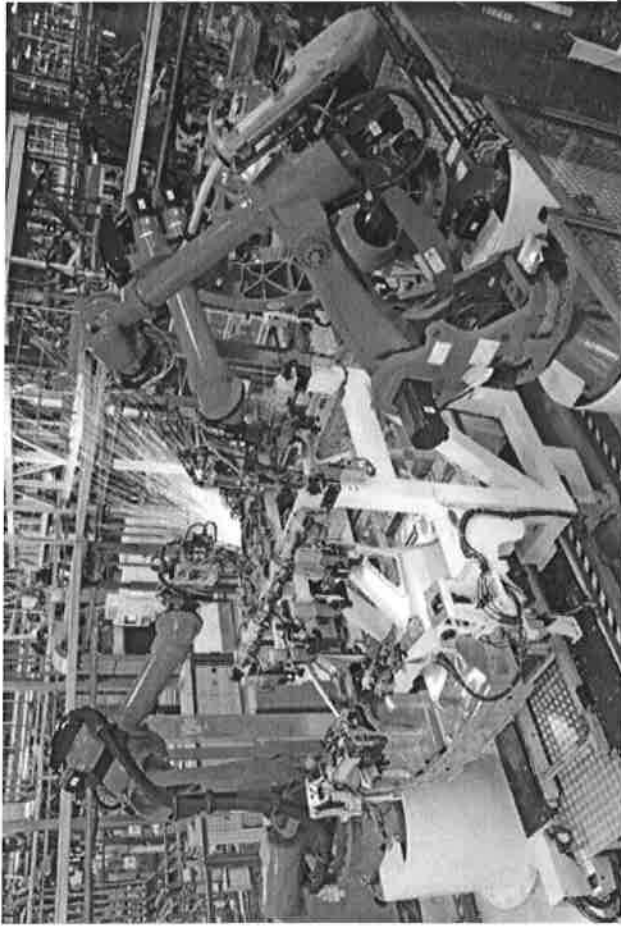
Calefacción, Ventilación, & Aire Acondicionado

Técnico de la climatización
 Instalador climatización
 Mantenimiento Climatización
 Venta de Equipo HVAC
 Asistente



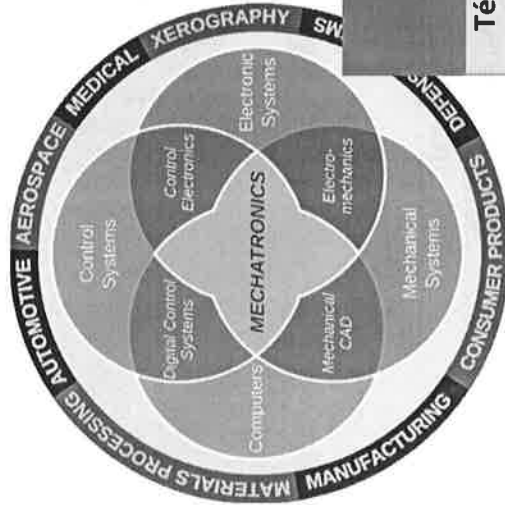
“HVAC” son los sistemas de Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado que controlan la temperatura, humedad y calidad del aire en los edificios. Estudio de los sistemas de refrigeración también se incluye, que hacen posible el almacenamiento y transporte de alimentos, medicinas y otros artículos perecederos.

Los estudiantes aprenderán a instalar, reparar y mantener estos sistemas para cumplir con las regulaciones ambientales y de seguridad.



Manufactura Avanzada y Mecatrónica

- Técnico en Ingeniería Aeroespacial
- Técnico en Ingeniería Electrónica
Reparador Electrónica
- Técnico de Entrega Eléctrica
- Técnico en Ingeniería Ambiental
- Técnico en Servicios de Energía
- Técnico en Ingeniería Industrial
- Mecánico de Maquinaria Industrial
- Técnico en Ingeniería Mecánica



La mecatrónica es una combinación de la energía mecánica y la electrónica para el control de la computadora en el diseño y fabricación de productos industriales.

Los estudiantes estarán trabajando para dominar las máquinas relacionadas con la robótica, la fabricación automatizada, envases, automóviles, aviones, máquinas expendedoras, juegos, cajeros automáticos, sistemas de calefacción y refrigeración y sistemas de energía renovables.

Trabajo	Suelo promedio anual	Tasa de crecimiento esperada
Técnico en Ingeniería Aeroespacial	\$60,100	+ 14%
Técnico en Ingeniería Ambiental	\$47,400	+ 25%
Reparador Electrónica	\$50,000	+ 14%
Mecánico de Maquinaria Industrial	\$45,500	+ 40%