

# CAREER TECHNICAL PROGRAMS

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

 (972) 544-3737

 Coming Soon

 [rsimms@ferrisisd.org](mailto:rsimms@ferrisisd.org)



### Healthcare Therapeutic

Ocupaciones relacionadas con el diagnóstico y tratamiento de enfermedades agudas, episódicas o crónicas de forma independiente o como parte de un equipo de atención médica.



### Exercise & Wellness (Sport Med)

Campos que ayudan a los pacientes a mantener la salud física, mental y emocional.



### Family and Community Services

Conocimiento y habilidades relacionadas con los servicios sociales, incluyendo el desarrollo infantil y humano y las ciencias del consumidor.



### Business Management

Aprende a planear, dirigir y coordinar los servicios y operaciones administrativas de una organización, incluyendo las habilidades necesarias para formular políticas, administrar las operaciones diarias y asignar el uso de materiales y recursos humanos.



#### Health Science

SCAN ME



#### Exercise & Wellness (Sports Med)

SCAN ME



#### Family & Community Services

SCAN ME



#### Business

SCAN ME



# Career Technical Programs

Pathways in Technology Early College High School es un modelo de educación que ofrece una combinación de educación de secundaria, universidad y aprendizaje laboral para preparar a los estudiantes para carreras en tecnología y campos relacionados. Es una asociación público-privada en la que una escuela secundaria trabaja con un colegio comunitario local y socios de la industria para brindar a los estudiantes un camino hacia un título universitario y una carrera.

## PTECH PROGRAMS

### Teaching & Training

Prepara a los estudiantes para carreras relacionadas con la enseñanza, la instrucción y la creación de materiales de instrucción y enriquecimiento.

### Cybersecurity

Oportunidades para planear, implementar, mejorar o monitorear medidas de seguridad para proteger redes de computadoras y información.

### Construction Technology

Oportunidades relacionadas con la construcción, instalación o reparación de estructuras y accesorios hechos de madera, como formas de concreto (incluyendo marcos, particiones, vigas, entramados, vigas y escaleras).

PARA MÁS INFORMACIÓN: ESCANEE ABAJO

 Teaching & Training



 Construction



 Cybersecurity



## PROGRAMAS DE ESTUDIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL

### Graphic Design

Oportunidades asociadas con el diseño o la creación de gráficos para satisfacer necesidades comerciales o de promoción específicas, como embalaje, exhibiciones o logotipos.

### Digital Communication (A/V)

Aplicar la biología y la ciencia de la vida a los procesos reales de la vida de las plantas y la vegetación, ya sea en laboratorios o en el campo.

### Commercial Photography (Yearbook)

Desarrolla un entendimiento de la industria de fotografía comercial con énfasis en los aspectos de crear fotografías de calidad para producir el anuario.

### Drones (Unmanned Flight)

Oportunidades relacionadas a operar o diseñar un avión sin tripulación usando un controlador basado en tierra y los sistemas de comunicación entre el controlador y el avión.

### Animal Science

Aplicar biología y ciencias de la vida a los procesos de la vida real de animales y vida silvestre, tanto en laboratorios como en el campo, incluyendo la clínica veterinaria, una granja, un rancho o cualquier área al aire libre que albergue vida animal.

### Plant Science (Floral Design)

Aplica biología y ciencias de la vida a los procesos de la vida real de las plantas y la vegetación, ya sea en laboratorios o en el campo.

### Agriculture Engineering (Welding)

Aplica conocimiento de ingeniería tecnológica y ciencia biológica a problemas agrícolas relacionados con energía y maquinaria, y estructuras.

### Masonry

Oportunidades relacionadas con el colocar y unir materiales, como ladrillo, teja estructural, bloque de concreto, y otros tipos de mortero para construir o reparar paredes y otras estructuras.

 Graphic Design



 Digital Communication (A/V)



 Animal Science



 Plant Science



 Commercial Photography (Yearbook)



 Drone (Unmanned Flight)



 Welding



 Masonry

