



CTE Pathways

2025-2026

BROADCASTING AND DIGITAL MEDIA

Students will gain skills for careers such as graphic design, digital illustration, photography, audio production, web design, film production, and more

1 Explorer Course Required

10-12	Sem	Computer Programming 1
9-12	Sem	Web Development
9-12	Sem	Computer Science Principles
10-12	Sem	Unmanned Aerial Systems
9-12	Sem	Video Production 1

1 Concentrator Course Required

9-12	Sem	TV Broadcasting 1
9-12	Sem	Video Production 2
10-12	Sem	FILM 1045

Optional Completer Courses

9-12	Sem	TV Broadcasting 2
11-12	Sem	CTE Internship

BUSINESS

Classes provide the knowledge and skills to be an asset to the collaborative, global, and innovative business world of today and tomorrow.

1 Explorer Course Required

9-12	Sem	Web Development
9-12	Sem	Digital Business Applications
9-12	Sem	Entrepreneurship
9-12	Sem	Marketing 1
9-12	Sem	Sports/Recreation Marketing
9-12	Sem	Retailing
11-12	Sem	Real Estate

1 Concentrator Course Required

9-12	Sem	Business Management
------	-----	---------------------

Optional Completer Courses

11-12	Sem	CTE Internship
-------	-----	----------------

CULINARY ARTS

Students learn the management and culinary skills needed for a career in the foodservice industry

1 Explorer Course Required

9-12	Sem	Food & Nutrition
10-12	Sem	Culinary 1

1 Concentrator Course Required

11-12	Year	Culinary 2 (ProStart 1) /CHEF 1110/2520
-------	------	---

Optional Completer Courses

11-12	Sem	Baking and Pastry
11-12	Sem	CTE Internship

EARLY CHILDHOOD EDUCATION

Classes provide a knowledge of the equipment, techniques, and processes needed to prepare for careers in Family and Consumer Science.

1 Explorer Course Required

9-12	Sem	Child Development
9-12	Sem	Food & Nutrition
10-12	Sem	Early Childhood Education 1

1 Concentrator Course Required

11-12	Sem	Early Childhood Education 2
-------	-----	-----------------------------

Optional Completer Courses

11-12	Sem	Early Childhood Education 3
11-12	Sem	CTE Internship

KEY

	Concurrent Enrollment
	Meets Digital Studies Requirement for Graduation
Bold	Prerequisite needed

FASHION APPAREL AND TEXTILES

Classes provide a knowledge of the equipment, techniques, and processes needed to prepare for careers in Family and Consumer Science.

1 Explorer Course Required

9-12	Sem	Sewing & Textiles 1
9-12	Sem	Fashion Design Studio

1 Concentrator Course Required

9-12	Sem	Sewing & Textiles 2
------	-----	--------------------------------

Optional Completer Courses

10-12	Sem	Sewing & Textiles 3
10-12	Sem	FASH 1010
11-12	Sem	CTE Internship

GRAPHIC DESIGN AND COMMUNICATION

Students will gain skills for careers such as graphic design, digital illustration, photography, audio production, web design, film production, and more

1 Explorer Course Required

9-12	Sem	Commercial Art (Graphic Design) 1
9-12	Sem	Interior Design 1

9-12	Sem	Retailing
9-12	Sem	Entrepreneurship
9-12	Sem	Unmanned Aerial Systems
9-12	Sem	Digital Business Applications
9-12	Sem	Commercial (Digital) Photo 1

1 Concentrator Course Required

9-12	Sem	Commercial (Digital) Photo 2
9-12	Sem	Commercial Art (Graphic Design) 2

Optional Completer Courses

11-12	Sem	CTE Internship
-------	-----	----------------

HEALTH SCIENCE

Students learn medical professions and create foundational knowledge to succeed in a medical career

1 Explorer Course Required

9-12	Sem	Introduction to Health Science
------	-----	--------------------------------

1 Concentrator Course Required

10-12	Year	Medical Anatomy and Physiology
-------	------	--------------------------------

Optional Completer Courses

11-12	Sem	CTE Internship
-------	-----	----------------

INTERIOR DESIGN

Classes provide a knowledge of the equipment, techniques, and processes needed to prepare for careers in Family and Consumer Science.

1 Explorer Course Required

9-12	Sem	Interior Design 1
------	-----	-------------------

1 Concentrator Course Required

10-12	Sem	Interior Design 2/INTD 1010
-------	-----	------------------------------------

Optional Completer Courses

11-12	Sem	Sewing & Textiles 3
11-12	Sem	CTE Internship

MANUFACTURING AND PRODUCTION

Classes provide a knowledge of the equipment, techniques, and processes needed to prepare for careers in Manufacturing and Production

1 Explorer Course Required

9-12	Sem	Woods/Crafts
9-12	Sem	Woodworking 1 (Principles)

9-12	Sem	Ukulele Making
9-12	Year	Woodworking 1 (Project-Electric Guitars)

1 Concentrator Course Required

10-12	Year	Furniture Design 1
-------	------	---------------------------

Optional Completer Courses

11-12	Year	Furniture Design 2
11-12	Sem	CTE Internship

MARKETING

Classes provide the knowledge and skills to be an asset to the collaborative, global, and innovative business world of today and tomorrow.

1 Explorer Course Required

9-12	Sem	Web Development
9-12	Sem	Digital Business Applications
9-12	Sem	Entrepreneurship
9-12	Sem	Marketing 1
9-12	Sem	Sports/Outdoor Recreation Marketing
11-12	Sem	Real Estate
9-12	Sem	Retailing
9-12	Year	School Store (Retailing & Entrepreneurship)

1 Concentrator Course Required

11-12	Sem	Marketing 1030
-------	-----	-----------------------

Optional Completer Courses

11-12	Sem	CTE Internship
-------	-----	----------------

PROGRAMMING AND SOFTWARE DEVELOPMENT

Students will learn how computing innovations and computing systems work, explore potential impacts, and contribute to a computing culture that is collaborative and ethical.

1 Explorer Course Required

9-12	Sem	Computer Science Principles
10-12	Sem	Computer Programming 1
9-12	Sem	Web Development 1
9-12	Sem	Unmanned Aerial Systems (Drones)

1 Concentrator Course Required

10-12	Sem	Game Development 1
9-12	Sem	Computer Programming 2

Optional Completer Courses

11-12	Sem	CTE Internship
-------	-----	----------------

PROTECTIVE SERVICES

Courses are designed to prepare students for an exciting career in the field of law or law enforcement

1 Explorer Course Required

9-12	Sem	Computer Science Principles
9-12	Sem	Introduction to Health Science
10-12	Sem	Law Enforcement

Optional Completer Courses

11-12	Sem	CTE Internship
-------	-----	----------------

TRANSPORTATION - AUTOMOTIVE

Classes provide a knowledge of the use of equipment, tools, materials, processes, and techniques of automotive service

1 Explorer Course Required

9-12	Sem	Small Engine Repair
9-12	Sem	Bicycle Repair
9-12	Sem	Electronics
9-12	Sem	Introduction to Auto

1 Concentrator Course Required

9-12	Year	Auto 2/ASE Chassis MLR
------	------	-------------------------------

Optional Completer Courses

11-12	Year	Auto 3/ASE Engine Performance
11-12	Sem	CTE Internship

TRANSPORTATION - AVIATION

Classes provide a knowledge of the use of equipment, tools, materials, processes, and techniques of the aviation industry

1 Explorer Course Required

9-12	Sem	Introduction to Auto
9-12	Sem	Unmanned Aerial Systems (Drones)
9-12	Sem	Electronics
9-12	Sem	Aviation History

1 Concentrator Course Required

9-12	Sem	Flight Simulator
------	-----	-------------------------

Optional Completer Courses

11-12	Sem	Private Pilot
11-12	Sem	CTE Internship



Caminos CTE

2025-2026

Transmisión y Multimedia Digital		
Los estudiantes obtendrán destrezas para profesiones tales como diseño gráfico, ilustración digital, fotografía, producción de audio, diseño web, producción de videos y más.		
1 Curso de Exploración Requerido		
10-12	Sem	Programación de Computadores 1
9-12	Sem	Desarrollo Web
9-12	Sem	Principios de las Ciencias de Computación
10-12	Sem	Sistemas Aéreos no Tripulados
9-12	Sem	Producción de Video 1
1 Requiere Curso Concentrador		
9-12	Sem	Transmisión de TV 1
9-12	Sem	Producción de Video 2
10-12	Sem	FILM 1045
Curso Opcional para Completar		
9-12	Sem	Transmisión de TV 2
11-12	Sem	Pasantía CTE

NEGOCIOS		
Las clases proporcionan conocimiento y destrezas para ser valioso en el colaborador, global e innovar activo mundo de los socios de hoy y el mañana.		
1 Curso de Exploración Requerido		
9-12	Sem	Desarrollo Web
9-12	Sem	Aplicativos Digitales de Negocios
9-12	Sem	Emprendimiento
9-12	Sem	Mercadeo 1
9-12	Sem	Deportes/ Mercadeo de Recreación
9-12	Sem	Ventas
11-12	Sem	Bienes Raíces
1 Requiere Curso Concentrador		
9-12	Sem	Business Management
Curso Opcional para Completar		
11-12	Sem	Pasantía CTE

ARTES CULINARIAS		
Los estudiantes aprenden el manejo y las destrezas culinarias necesarias para una profesión en la industria de servicio de comidas.		
9-12	Sem	Alimentos y Nutrición
10-12	Sem	Culinaria 1
1 Requiere Curso Concentrador		
11-12	Año	Culinaria 2 (ProStart) /CHEF 1110/2520
Cursos Opcionales para Completar		
11-12	Sem	Repostería y Pastelería
11-12	Sem	Pasantía CTE

EDUCACIÓN PREESCOLAR		
Las clases proporcionan conocimiento de los equipos, técnicas y procesos necesarios en preparación para una profesión en Guarderías de la Familia y el Consumidor.		
1 Curso de Exploración Requerido		
9-12	Sem	Desarrollo del Menor
9-12	Sem	Alimentos y Nutrición
10-12	Sem	Educación Preescolar 1
1 Requiere Curso Concentrador		
11-12	Sem	Educación Preescolar 2
Cursos Opcionales para Completar		
11-12	Sem	Educación Preescolar 3
11-12	Sem	Pasantía CTE

Clave		
		Matrícula Simultánea
		Cumple los requerimientos de Estudios Digitales para su Graduación
Bold		Requiere Prerequisite

Textiles y Vestimenta de Moda		
Las clases proporcionan conocimiento de los equipos, técnicas y procesos necesarios en preparación para una profesión en Ciencias de la Familia y el Consumidor.		
1 Curso de Exploración Requerido		
9-12	Sem	Costura y Textiles 1
9-12	Sem	Estudio de Diseño de Modas
1 Requiere Curso Concentrador		
9-12	Sem	Costura y Textiles 2
Curso Opcional para Completar		
10-12	Sem	Costura y Textiles 3
10-12	Sem	FASH 1010
11-12	Sem	Pasantía CTE

DISEÑO GRÁFICO Y COMUNICACIONES		
Los estudiantes obtendrán destrezas para profesiones tales como diseño gráfico, ilustración digital, fotografía, producción de audio, diseño web, producción de videos y más.		
1 Curso de Exploración Requerido		
9-12	Sem	Arte Comercial (Diseño Gráfico) 1
9-12	Sem	Diseño de Interiores 1
9-12	Sem	Ventas
9-12	Sem	Emprendimiento
9-12	Sem	Sistemas Aéreos no Tripulados
9-12	Sem	Aplicativos Digitales de Negocios
9-12	Sem	Fotografía Comercial (Digital) 1
1 Requiere Curso Concentrador		
9-12	Sem	Fotografía Comercial (Digital) 2
9-12	Sem	Arte Comercial (Diseño Gráfico) 2
Curso Opcional para Completar		
11-12	Sem	Pasantía CTE

CIENCIAS DE LA SALUD		
Los estudiantes aprenden profesiones médicas y en las bases del conocimiento para tener éxito en una profesión médica.		
1 Curso de Exploración Requerido		
9-12	Sem	Introducción a Ciencias de la Salud
1 Requiere Curso Concentrador		
10-12	Año	Anatomía Médica y Fisiología
11-12	Sem	Pasantía CTE

DISEÑO DE INTERIORES		
Las clases proporcionan conocimiento de los equipos, técnicas y procesos necesarios en preparación para una profesión en Ciencias de la Familia y el Consumidor.		
1 Curso de Exploración Requerido		
9-12	Sem	Diseño de Interiores 1
1 Requiere Curso Concentrador		
10-12	Sem	Diseño Interior 2 / INTD 1010
Cursos Opcionales para Completar		
11-12	Sem	Pasantía CTE

MANUFACTURA Y PRODUCCIÓN		
Las clases proporcionan conocimiento de los equipos, técnicas y procesos necesarios en preparación para una profesión en Manufactura y Producción.		
1 Curso de Exploración Requerido		
9-12	Sem	Maderas/Obras
9-12	Sem	Prabajo en Madera 1 (Principios)
9-12	Sem	Fabricación de Ukulele
9-12	Año	Trabajo en Madera 1 (Proyecto-Guitarras Electricas)
1 Requiere Curso Concentrador		
10-12	Año	Diseño de Muebles 1
Cursos Opcionales para Completar		
11-12	Año	Diseño de Muebles 2
11-12	Sem	Pasantía CTE

Mercadotecnia		
Las clases proporcionan conocimiento y destrezas para ser valioso en el colaborador, global e innovar activo mundo de los socios de hoy y el mañana.		
1 Curso de Exploración Requerido		
9-12	Sem	Desarrollo Web
9-12	Sem	Aplicativos Digitales de Negocios
9-12	Sem	Emprendimiento
9-12	Sem	Mercadeo 1
9-12	Sem	Deportes/ Exteriores Mercadeo de Recreación
11-12	Sem	Bienes Raíces
9-12	Sem	Ventas
9-12	Año	Tienda de la Escuela (Revenda y Emprendimiento)
1 Requiere Curso Concentrador		
11-12	Sem	Mercadeo 1030
Curso Opcional para Completar		
11-12	Sem	Pasantía CTE

PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE		
Los estudiantes aprenderán cómo las innovaciones en computación y los sistemas de cómputo trabajan, explorarán potenciales impactos y contribuirán con la cultura de computación que es colaborativa y ética.		
1 Curso de Exploración Requerido		
9-12	Sem	Principios de las Ciencias de Computación
10-12	Sem	Programación de Computadoras 1
9-12	Sem	Desarrollo Web 1
9-12	Sem	Sistemas Aéreos no Tripulados(Drones)
1 Requiere Curso Concentrador		
10-12	Sem	Desarrollo de Juegos 1
9-12	Sem	Programación de Computadoras 2
Curso Opcional para Completar		
11-12	Sem	Pasantía CTE

SERVICIOS DE PROTECCIÓN		
Los cursos están diseñados para preparar a los estudiantes para una profesión emocionante en el campo de la ley o de la custodia del orden.		
1 Curso de Exploración Requerido		
9-12	Sem	Principios de las Ciencias de Computación
10-12	Sem	Custodia del Orden
Curso Opcional para Completar		
11-12	Sem	Pasantía CTE

TRANSPORTE - AUTOMOTRIZ		
Las clases proporcionan conocimiento en el uso de equipos, herramientas, material, procesos y técnicas del servicio automotriz.		
1 Curso de Exploración Requerido		
9-12	Sem	Reparación de Motores Pequeños
9-12	Sem	Reparación de Bicicletas
9-12	Sem	Electrónica
1 Requiere Curso Concentrador		
9-12	Año	Auto 2/ ASE Chasis MLR
Cursos Opcionales para Completar		
11-12	Año	Auto 3/ ASE Rendimiento de Motores
11-12	Sem	Pasantía CTE

TRANSPORTE - AVIACIÓN		
Las clases proporcionan conocimiento en el uso de equipos, herramientas, material, procesos y técnicas de la industria de la aviación.		
1 Curso de Exploración Requerido		
9-12	Sem	Introducción a Auto
9-12	Sem	Sistemas Aéreos no Tripulados (Drones)
9-12	Sem	Electrónica
9-12	Sem	Historia de la Aviación
1 Curso Concentrador Requerido		
9-12	Sem	Simulador de Vuelo
Cursos Opcionales para Completar		
11-12	Sem	Piloto Privado
11-12	Sem	Pasantía CTE