

Colección de Carreras de Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicación

La colección de carreras de Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicación (AAVTC, por sus siglas en inglés) se centra en el diseño, la producción, la exhibición, la realización, la escritura y la publicación de contenido multimedia que requiere aptitudes creativas, desenvoltura en aplicaciones informáticas y tecnológicas, y un dominio de la comunicación oral y escrita. Esta colección de carreras incluye ocupaciones que van desde operador de cámaras, técnico de audio y video, director y productor, hasta diseñador gráfico y diseñador de interfaces web y digitales.

Programa de estudios regional: Producción de Imágenes e Impresiones

Aprobado en regiones de Centros de Servicios Educativos (ESC, por sus siglas en inglés) 2, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 13, 18 y 20

*La lista de regiones ESC aprobadas se actualiza cada año escolar. Asegúrate de consultar el sitio web del programa de estudios regional de educación técnica-profesional (CTE, por sus siglas en inglés) para ver las novedades.

El programa de estudios regional de Producción de Imágenes e Impresiones está orientado a oportunidades ocupacionales y educativas asociadas con el diseño de empaques, exhibiciones o logotipos para satisfacer necesidades comerciales o promocionales específicas. Este programa de estudios incluye los fundamentos de la gestión empresarial, la atención al cliente, el diseño gráfico, la producción gráfica y la impresión de gran formato.

Cursos secundarios para obtener crédito en la secundaria

Nivel 1	<ul style="list-style-type: none"> Principios de las Artes, la Tecnología Audiovisual y las Comunicaciones
Nivel 2	<ul style="list-style-type: none"> Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones I Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones I + Laboratorio de Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones I Diseño Gráfico e Ilustración I Diseño Gráfico e Ilustración I + Laboratorio de Diseño Gráfico e Ilustración I Iniciativa Emprendedora I
Nivel 3	<ul style="list-style-type: none"> Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones II Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones II + Laboratorio de Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones II
Nivel 4	<ul style="list-style-type: none"> Prácticas en Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones Prácticas en Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones + Prácticas Extensivas en Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones Prácticas en Iniciativa Emprendedora Prácticas en Iniciativa Emprendedora + Prácticas Extensivas en Iniciativa Emprendedora Preparación de Carreras para Programas de Estudios Preparación de Carreras para Programas de Estudios + Preparación de Carrera Extensiva

Cursos académicos avanzados alineados

Crédito dual

Las ofertas de crédito dual variarán de acuerdo con las diferentes agencias locales de educación.

Debería aconsejarse a los estudiantes que consideren estos cursos como oportunidades para enriquecer su preparación. Los cursos AP/IB que no estén incluidos en la sección de Cursos secundarios para obtener crédito en la secundaria de este documento de soporte, no serán tenidos en cuenta para el estatus de graduado/especializado para este programa de estudios.

Oportunidades de aprendizaje basadas en el trabajo y oportunidades de aprendizaje de extensión

Actividades de aprendizaje basadas en el trabajo

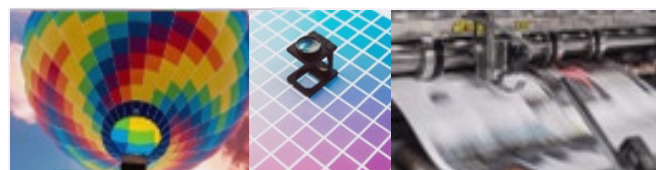
- Presenciar el trabajo de los empleados en un estudio multimedia y rotar por los departamentos para aprender cómo se producen los medios digitales e impresos a través de diferentes formatos
- Participar en una pasantía en una editorial y trabajar en un proyecto para imprimir una serie de libros

Oportunidades de aprendizaje de extensión

- Participar en SkillsUSA o TSA
- Recorrer una imprenta

Certificaciones alineadas basadas en la industria

- Adobe Certified Professional in Digital Video Using Adobe Premiere Pro
- Adobe Certified Professional in Graphic Design and Illustration Using Adobe Illustrator
- Adobe Certified Professional in Print and Digital Media Publication Using Adobe InDesign
- Adobe Certified Professional in Visual Design Using Adobe Photoshop
- Adobe Certified Professional in Visual Effects and Motion Graphics Using Adobe After Effects
- Graphic Production Technology - Job Ready



Ejemplos de oportunidades de educación avanzada

Grados de Asociado

- Diseño Gráfico
- Arte Comercial y Publicitario

Licenciaturas Universitarias

- Diseño de Páginas Web, Recursos Digitales/Multimedia e Informativos
- Animación, Tecnología Interactiva, Gráficos de Video y Efectos Especiales

Títulos de Máster, Doctorados y Títulos Profesionales

- Artes Digitales
- Diseño de Juegos y Medios Interactivos

Additional Stackable IBCs/License

- Xerox iGen4 Press Operator Certification



Ejemplos de ocupaciones alineadas

Artistas y Animadores Multimedia

Salario medio: \$65,036
Apertura de posiciones anuales: 337
Crecimiento a 10 años: 20%

Directores de Arte

Salario medio: \$81,926
Apertura de posiciones anuales: 619
Crecimiento a 10 años: 18%



Información del curso

Nivel 1

Curso

Principios de las Artes, la Tecnología Audiovisual y las Comunicaciones*
13008200 (1 crédito)

Prerrequisitos | Correquisitos

Prerrequisitos: Ninguno
Correquisitos: Ninguno
Prerrequisitos recomendados: Ninguno
Correquisitos recomendados: Ninguno

Colección de carreras



Nivel 2

Curso

Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones I
13009600 (1 crédito)

Prerrequisitos | Correquisitos

Prerrequisitos: Ninguno
Correquisitos: Ninguno
Prerrequisitos recomendados: Ninguno
Correquisitos recomendados: Laboratorio de Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones I

Colección de carreras



Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones I + Laboratorio de Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones I
13009610 (2 créditos)

Prerrequisitos: Ninguno
Correquisitos: Ninguno
Prerrequisitos recomendados: Ninguno
Correquisitos recomendados: Ninguno



Diseño Gráfico e Ilustración I*
13008800 (1 crédito)

Prerrequisitos: Ninguno
Correquisitos: Ninguno
Prerrequisitos recomendados: Principios de Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicación (AAVTC)
Correquisitos recomendados: Laboratorio de Diseño Gráfico e Ilustración I



Diseño Gráfico e Ilustración I + Laboratorio de Diseño Gráfico e Ilustración I*
13008810 (2 créditos)

Prerrequisitos: Ninguno
Correquisitos: Ninguno
Prerrequisitos recomendados: Principios de Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicación (AAVTC)
Correquisitos recomendados: Ninguno



Iniciativa Emprendedora I*
13011101 (1 crédito)

Prerrequisitos: Ninguno
Correquisitos: Ninguno
Prerrequisitos recomendados: Principios de Negocios, Marketing y Finanzas
Correquisitos recomendados: Ninguno



Nivel 3

Curso

Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones II
13009700 (1 crédito)

Prerrequisitos | Correquisitos

Prerrequisitos: Ninguno
Correquisitos: Ninguno
Prerrequisitos recomendados: Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones I y Laboratorio de Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones I
Correquisitos recomendados: Laboratorio de Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones II

Colección de carreras



Continúa en la página siguiente

* Indica que el curso está incluido en más de un programa de estudios.

Para obtener información adicional acerca de la colección de carreras de Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicación , contáctanos en cte@tea.texas.gov o visita el sitio web <https://tea.texas.gov/cte>

Información del curso

Nivel 3

Curso Prerrequisitos | Correquisitos Colección de carreras

Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones II + Laboratorio de Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones II
13009710 (2 créditos)

Prerrequisitos: Ninguno
Correquisitos: Ninguno
Prerrequisitos recomendados: Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones I y Laboratorio de Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones I
Correquisitos recomendados: Ninguno



Nivel 4

Curso Prerrequisitos | Correquisitos Colección de carreras

Prácticas en Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones

Tomado por primera vez:
13009800 (2 créditos)
Tomado por segunda vez:
13009810 (2 créditos)

Prerrequisitos: Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones II y Laboratorio de Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones II
Correquisitos: Ninguno
Prerrequisitos recomendados: Ninguno
Correquisitos recomendados: Ninguno



Prácticas en Tecnología De Producción de Imágenes e Impresiones + Prácticas Extensivas en Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones

Tomado por primera vez:
13009805 (3 créditos)
Tomado por segunda vez:
13009815 (3 créditos)

Prerrequisitos: Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones II y Laboratorio de Tecnología de Producción de Imágenes e Impresiones II
Correquisitos: Ninguno
Prerrequisitos recomendados: Ninguno
Correquisitos recomendados: Ninguno



Prácticas en Iniciativa Emprendedora*

Tomado por primera vez:
13011111 (2 créditos)

Prerrequisitos: Ninguno
Correquisitos: Ninguno
Prerrequisitos recomendados: Iniciativa Emprendedora I y II o finalización exitosa de al menos dos cursos en un programa de estudios de educación técnica-profesional (CTE, por sus siglas en inglés)
Correquisitos recomendados: Ninguno



Prácticas en Iniciativa Emprendedora + Prácticas Extensivas en Iniciativa Emprendedora*

Tomado por primera vez:
13011121 (3 créditos)

Prerrequisitos: Ninguno
Correquisitos: Ninguno
Prerrequisitos recomendados: Iniciativa Emprendedora I y II o finalización exitosa de al menos dos cursos en un programa de estudios de educación técnica-profesional (CTE, por sus siglas en inglés)
Correquisitos recomendados: Ninguno














Continúa en la página siguiente

* Indica que el curso está incluido en más de un programa de estudios.

Para obtener información adicional acerca de la colección de carreras de Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicación , contáctanos en cte@tea.texas.gov o visita el sitio web <https://tea.texas.gov/cte>

Información del curso

Nivel 4

Curso	Prerrequisitos Correquisitos	Colección de carreras
Preparación de Carreras para Programas de Estudios* Tomado por primera vez: 12701121 (2 créditos)	Prerrequisitos: Al menos un curso de educación técnica-profesional (CTE, por sus siglas en inglés) nivel 2 o superior Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Ninguno Correquisitos recomendados: Ninguno	            
Preparación de Carreras para Programas de Estudios + Preparación de Carrera Extensiva* Tomado por primera vez: 12701141 (3 créditos)	Prerrequisitos: Al menos un curso de educación técnica-profesional (CTE, por sus siglas en inglés) nivel 2 o superior Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Ninguno Correquisitos recomendados: Ninguno	            

* Indica que el curso está incluido en más de un programa de estudios.

Para obtener información adicional acerca de la colección de carreras de **Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicación**, contáctanos en cte@tea.texas.gov o visita el sitio web <https://tea.texas.gov/cte>