

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 a nivel estatal: Comunicaciones Digitales

El programa de estudios de Comunicaciones Digitales está orientado a oportunidades ocupacionales y educativas asociadas con la producción de formatos para medios de comunicación de audio y visuales para diferentes propósitos, tales como transmisiones de TV, publicidades, producción de video o producciones cinematográficas. Este programa de estudios incluye la operación de máquinas y equipos tales como micrófonos, altoparlantes, pantallas de video, proyectores, monitores de video, tableros de sonido y de mezcla y equipo electrónico relacionado para grabar sonidos e imágenes.



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 Comunicaciones Digitales en el Siglo 21 Comunicaciones Profesionales Comunicaciones Web
Nivel 2	<ul style="list-style-type: none"> Producción de Audio/Video I Producción de Audio/Video I + Laboratorio de Producción de Audio/Video I Tecnología de Audio Digital I Diseño Digital y Producción Multimedia Iniciativa Emprendedora I
Nivel 3	<ul style="list-style-type: none"> Producción de Audio/Video II Producción de Audio/Video II + Laboratorio de Producción de Audio/Video II Tecnología de Audio Digital II
Nivel 4	<ul style="list-style-type: none"> Edición de Video con IA (A confirmar) Prácticas en Producción de Audio/Video Prácticas en Producción de Audio/Video + Prácticas Extensivas en Producción de Audio/Video Prácticas en Tecnología de Audio Digital Prácticas en Iniciativa Emprendedora Prácticas en Iniciativa Emprendedora + Prácticas Extensivas en Iniciativa Emprendedora Preparación en Carreras para Programas de Estudios Preparación en Carreras para Programas de Estudios + Preparación de Carrera Extensiva

Cursos académicos avanzados alineados

AP o IB	IB de Cine Nivel Medio IB de Cine Nivel Superior
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	<ul style="list-style-type: none"> Presenciar el trabajo de un diseñador de sonido para aprender cómo se crea el sonido y el foley para películas o podcasts Realizar una pasantía con un director técnico en un equipo deportivo, un estudio de grabación o una estación de radio Presenciar el trabajo de un técnico en un programa de noticias en vivo, un concierto u otro evento
Oportunidades de aprendizaje de extensión	<ul style="list-style-type: none"> Participar en SkillsUSA o TSA Participar en la Red de Televisión para Estudiantes (Student Television Network) Capturar y editar videos y audio para un podcast junto a una organización de la comunidad local

Certificaciones alineadas basadas en la industria

- Adobe Certified Professional in Digital Video Using Adobe Premiere Pro
- Adobe Certified Professional in Print and Digital Media Publication Using Adobe InDesign
- Adobe Certified Professional in Visual Design
- Adobe Certified Professional in Visual Design
- Adobe Certified Professional in Visual Design
- Audio-Visual Communications - Job Ready
- Broadcasting and Journalism
- Digital Video Production Foundations

Completar exitosamente el programa de estudios de Comunicaciones Digitales satisfará los requisitos del área de especialización en Negocios e Industria.



Ejemplos de oportunidades de educación avanzada

Formaciones como aprendiz

- Técnico en Iluminación

Grados de Asociado

- Arte Comercial y Publicitario
- Animación, Tecnología Interactiva, Gráficos de Video y Efectos Especiales

Licenciaturas Universitarias

- Producción Cinematográfica y Producción de Películas/Videos
- Tecnología de las Artes de la Grabación

Títulos de Máster, Doctorados y Títulos Profesionales

- Animación, Tecnología Interactiva, Gráficos de Video y Efectos Especiales
- Tecnología de la Comunicación

Additional Stackable IBCs/License

- CompTIA Digital Media and Entertainment Professional Certification (DMEP)



Ejemplos de ocupaciones alineadas

Operadores de Cámara, Televisión, Video y Cine

Salario medio: \$48,422
Apertura de posiciones anuales: 155
Crecimiento a 10 años: 20%

Técnicos en Audio y Video

Salario medio: \$46,319
Apertura de posiciones anuales: 626
Crecimiento a 10 años: 30%

Productores y Directores

Salario medio: \$65,029
Apertura de posiciones anuales: 522
Crecimiento a 10 años: 12%

Fuente de información: TexasWages, Comisión de la Fuerza Laboral de Texas (TWC, por sus siglas en inglés). Extraído el 3/8/2024.











Para más información visita:
<https://tea.texas.gov/academics/college-career-and-military-prep/career-and-technical-education/programs-of-study-additional-resources>

Colección de Carreras de Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicación

Programa de estudios a nivel estatal: Comunicaciones Digitales

Información del curso

Nivel 1

Curso	Prerrequisitos Correquisitos	Colección de carreras
Principios de las Artes, la Tecnología Audiovisual y las Comunicaciones* 13008200 (1 crédito)	Prerrequisitos: Ninguno Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Ninguno Correquisitos recomendados: Ninguno	
Comunicaciones Digitales en el Siglo 21 3580610 (1 crédito)	Prerrequisitos: Ninguno Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Ninguno Correquisitos recomendados: Ninguno	
Comunicaciones Profesionales 13009900 (0.5 créditos)	Prerrequisitos: Ninguno Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Ninguno Correquisitos recomendados: Ninguno	   
Comunicaciones Web* 3580810 (0.5 créditos)	Prerrequisitos: Ninguno Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Ninguno Correquisitos recomendados: Ninguno	 

Nivel 2

Curso	Prerrequisitos Correquisitos	Colección de carreras
Producción de Audio/Video I 13008500 (1 crédito)	Prerrequisitos: Ninguno Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Principios de Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicación (AAVTC) Correquisitos Recomendados: Ninguno	
Producción de Audio/Video I + Laboratorio de Producción de Audio/Video I 13008510 (2 créditos)	Prerrequisitos: Ninguno Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Principios de Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicación (AAVTC) o Medios Digitales Correquisitos Recomendados: Ninguno	
Tecnología de Audio Digital I 13009950 (1 crédito)	Prerrequisitos: Ninguno Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Principios de Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicación (AAVTC) o Medios Digitales o ambas: Producción de Audio/Video I + Laboratorio de Producción de Audio/Video I Correquisitos Recomendados: Ninguno	
Diseño Digital y Producción Multimedia* 13008510 (2 créditos)	Prerrequisitos: Ninguno Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Ninguno 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>













Colección de Carreras de Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicación

Programa de estudios a nivel estatal: *Comunicaciones Digitales*

Información del curso

Nivel 2

Curso	Prerrequisitos Correquisitos	Colección de carreras
Iniciativa Emprendedora I* 13011101 (1 crédito)	Prerrequisitos: Ninguno Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Principios de Negocios, Marketing y Finanzas Correquisitos Recomendados: Ninguno	         

Nivel 3

Curso	Prerrequisitos Correquisitos	Colección de carreras
Producción de Audio/Video II 13008600 (1 crédito)	Prerrequisitos: Producción de Audio/Video I Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Ninguno Correquisitos Recomendados: Ninguno	
Producción de Audio/Video II + Laboratorio de Producción de Audio/Video II 13008610 (2 créditos)	Prerrequisitos: Producción de Audio/Video I Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Ninguno Correquisitos recomendados: Ninguno	
Tecnología de Audio Digital II 13009960 (1 crédito)	Prerrequisitos: Tecnología de Audio Digital I Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Ninguno Correquisitos recomendados: Ninguno	

Nivel 4

Curso	Prerrequisitos Correquisitos	Colección de carreras
Edición de Video con IA A confirmar (crédito a confirmar)	Prerrequisitos: A confirmar Correquisitos: A confirmar Prerrequisitos recomendados: A confirmar Correquisitos Recomendados: A confirmar	
Prácticas en Producción de Audio/Video Tomado por primera vez: 13008700 (2 créditos) Tomado por segunda vez: 13008710 (2 créditos)	Prerrequisitos: Producción de Audio/Video II y Laboratorio de Producción de Audio/Video II Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Ninguno 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
Prácticas en Producción de Audio/Video + Prácticas Extensivas en Producción de Audio/Video Tomado por primera vez: 13008705 (3 créditos) Tomado por segunda vez: 13008715 (3 créditos)	Prerrequisitos: Producción de Audio/Video II y Laboratorio de Producción de Audio/Video II Correquisitos: Ninguno Prerrequisitos recomendados: Ninguno Correquisitos Recomendados: Ninguno	
Prácticas en Tecnología de Audio Digital N1300996 (2 créditos)	Prerrequisitos: Tecnología de Audio Digital I y Tecnología de Audio Digital 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	
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>