

Ingeniería y
Ciencias Exactas

Ingeniería en Animación Digital



ANÁHUAC MAYAB

Ingreso enero



Enfrentamos
retos y vencemos
nuestros límites



¿Qué hace un Ingeniero en Animación Digital Anáhuac?

- **Modelado y creación de personajes:** Diseña y da vida a personajes y entornos 3D para películas y videojuegos, usando técnicas avanzadas de modelado y texturización.
- **Animaciones para cine y televisión:** Produce animaciones y efectos visuales para proyectos de cine y televisión, enfocándose en animación 3D, adaptando cada pieza a los requerimientos específicos de la industria audiovisual.
- **Participación integral en producción animada:** Contribuye en cada fase de la producción de animación, desde la conceptualización hasta la ejecución final, asegurando calidad y consistencia en los proyectos.
- **Postproducción y efectos visuales:** Perfecciona proyectos a través de técnicas de postproducción, aplicando efectos visuales que complementan el storytelling y generan una experiencia visual de calidad.
- **Desarrollo de videojuegos:** Crea videojuegos utilizando engines que son estándares internacionales, incorporando gráficos de alta calidad, física aplicada y experiencias inmersivas que cautivan a los usuarios.
- **Diseño de flujos de trabajo:** Estructura flujos de trabajo que agilizan los procesos de producción de contenido digital, adaptándolos a las demandas de la industria de entretenimiento y medios.
- **Creación de contenidos publicitarios virtuales:** Diseña campañas de marketing digital usando contenido animado y visuales impactantes para mejorar la presencia de marcas en el mercado.
- **Realidad virtual y realidad aumentada:** Puede desarrollar experiencias en realidad virtual y aumentada que permiten una interacción inmersiva en distintos sectores, desde educación y marketing hasta videojuegos.
- **Motion Capture (Captura de Movimiento):** Aplica tecnología de captura de movimiento para crear animaciones realistas, integrando el movimiento humano en personajes y entornos digitales.
- **Consultoría en animación y medios digitales:** Asesora a empresas en la creación de contenido digital, guiando desde la conceptualización hasta la implementación de proyectos animados.
- **Emprendimiento:** Crea y gestiona tu propio estudio de animación o desarrolla proyectos independientes como animador freelance, ofreciendo servicios de animación, efectos visuales y desarrollo de videojuegos.

Instalaciones de vanguardia

- Laboratorio de Motion Capture (único en el sureste).
- Laboratorio de realidad virtual VR*
- Salas de cómputo High Performance* especializada en aplicaciones 3D
- Taller de dibujo y animación tradicional
- Sala didáctica Animatrix*
- Sala didáctica MAC*



Instalaciones en el Campus

- Laboratorio de inteligencia, innovación educativa y Tecnológica -LIJET (además de las anteriores* incluye):
 - Centro de impresión 3D y escaneo avanzado
 - Sala didáctica Centro de inteligencia de negocios
 - Sala didáctica Gaming Room Arena
 - Área de Coworking con videowall
 - Team rooms
- Laboratorios del área de Ciencias de la Salud
- Foro de televisión y sala de edición
- Cabina de radio, audio y grabación
- Talleres y laboratorios de ingeniería
- Talleres de las áreas de diseño y arte
- Talleres de gastronomía y servicios de turismo
- Sala de Juicios Orales y Prácticas Procesales
- Parque Tecnológico y de Investigación (TECNIA)
- Polideportivo e instalaciones deportivas
- Incubadora y aceleradora de negocios
- Foro cultural y sala de conferencias
- Bibliotecas especializadas por áreas académicas
- Cafeterías, zonas de esparcimiento y tienda de conveniencia.
- Aulas con equipo didáctico moderno y tecnología informática
- Edificios inteligentes con diseño innovador y espacios amplios.

Ingeniería en

Animación Digital



¿En dónde puedo trabajar?

- **Artista digital independiente (Freelance):** Trabaja por tu cuenta creando contenido para diversos proyectos, desde ilustraciones y animaciones personalizadas hasta colaboraciones con productoras y agencias de publicidad.
- **Consultor en medios digitales:** Asesora a empresas en el desarrollo y ejecución de proyectos animados y visuales, brindando soluciones innovadoras y ajustadas a las necesidades de cada cliente.
- **Industria del entretenimiento:** Colabora en la producción de efectos visuales, diseño de personajes y animaciones en películas, series de televisión y eventos en vivo, trabajando con estudios nacionales e internacionales.
- **Estudios de animación digital y videojuegos:** Forma parte de equipos creativos en estudios de videojuegos y animación, donde desarrollas personajes, entornos y mecánicas de juego para consolas, móviles y plataformas en línea
- **Medios digitales audiovisuales:** Contribuye en la creación de contenido digital para plataformas de medios, desde el diseño de gráficos y videos hasta la producción de material audiovisual para redes sociales y campañas digitales.
- **Aplicaciones interactivas y realidad aumentada:** Desarrolla aplicaciones que utilizan elementos interactivos, como realidad virtual y aumentada, para mejorar la experiencia del usuario en áreas como educación, marketing, salud y entretenimiento
- **Producción de efectos visuales (VFX):** Trabaja en postproducción, creando efectos visuales para mejorar escenas, simulando fenómenos naturales o incorporando animaciones complejas en entornos reales
- **Sector publicitario y marketing digital:** Diseña y produce campañas visuales y animaciones para marcas y agencias de publicidad, generando contenido visual atractivo para conectar con audiencias en medios digitales.
- **Educación y formación en animación digital:** Trabaja como instructor o profesor en instituciones educativas o en cursos especializados.

¿Por qué *sí* estudiar Ingeniería en Animación Digital en la Anáhuac Mayab?

- **Licenciatura moderna y vanguardista**, única en el sureste.
- **Plan de estudios diseñado por expertos** en animación, desarrollo de videojuegos y efectos especiales visuales.
- **Plan de estudios práctico** que te permite ingresar al mundo laboral antes de terminar la carrera.
- **Profesores de excelencia** con amplia experiencia en el campo.
- **Única en el sureste** con Laboratorio de Captura de Movimiento (con estándares internacionales).
- **Laboratorios especializados** en el uso de software para la producción de gráficos por computadora y videojuegos.
- **Oportunidad de crear tu propia empresa** en la mejor incubadora y aceleradora de negocios del país (1er Lugar Nacional).
- **Intercambios académicos** con prestigias universidades en varias partes del mundo.
- **Cursos de verano:** oportunidad de adelantar materias, reducir carga académica y/o hacer prácticas en el extranjero.
- **Movilidad nacional** en los Campus Anáhuac: CDMX, Puebla, Querétaro, Cancún, Oaxaca, Xalapa y Tamaulipas.
- **Programa de tutorías** para seguimiento y recomendaciones académicas.
- **Networking universitario:** acceso a la red de contactos más relevante del sureste (nuevas amistades, relaciones laborales y futuros socios nacionales e internacionales).
- **Visión multidisciplinaria:** tomas clases con alumnos de otras carreras de la División de Ingeniería.
- **Plan de estudios** que te permite elegir tu carga académica, intercambios, movilidad y veranos según tus necesidades.
- **Titulación automática** (cumplir los requisitos de la carrera y acreditar el examen CENEVAL).
- **Bolsa de Trabajo Anáhuac Mayab.**

Única con dos ejes formativos diferenciadores que te dan una visión innovadora y emprendedora, así como impacto internacional en la solución de retos globales.

ruta del emprendimiento®

Experiencias de innovación y emprendimiento a lo largo de toda la carrera.



ruta de internacionalización®

Experiencias internacionales para desarrollar habilidades globales que te conviertan en un profesional competitivo a nivel mundial.

OBTÉN UN
Máster Global e Intercultural



Let's learn & travel

Un mundo sin límites

Más de **140 opciones** de intercambio en **28 países** destino en América, Asia, Europa y Oceanía.



ESPAÑA

Universidad Europea de Madrid



REINO UNIDO

University of Hertfordshire



CANADÁ

Vancouver Film School



PAÍSES BAJOS

Saxion University of Applied Sciences



COLOMBIA

Universidad Pontificia Bolivariana (Medellín)



ESTADOS UNIDOS

University of the Incarnate Word

Disney
International
PROGRAMS

Disney Cultural Exchange Program



Ingeniería en Animación Digital

Modelo 20/25



Perfil de Egreso

El Ingeniero en Animación Digital Anáhuac es una persona con liderazgo y visión innovadora que crea contenidos para las industrias del entretenimiento, educación y mercadotecnia, a través de la planeación, diseño, desarrollo y producción de proyectos de animación digital, videojuegos, efectos visuales y realidades inmersivas. Emplea de manera responsable

software especializado y tecnología de vanguardia para desarrollar la cultura y atender a las necesidades y problemas sociales integrando elementos artísticos desde perspectivas multidisciplinarias que favorezcan el desarrollo responsable de la comunicación y el lenguaje digital. Propone e implementa ideas y soluciones que apoyen a la transformación positiva de la industria de los medios audiovisuales.

Ingreso enero

RVOE SEP: Decreto Presidencial publicado en el D.O.F. 26/Nov/1982

 Bloque Profesional: 291 créditos  Bloque Anáhuac: 54 créditos  Bloque Interdisciplinario: 42 créditos = **387 créditos** en total



Electivas

Vive experiencias que transforman

Combina teoría y práctica mientras desarrollas habilidades únicas en deportes, cultura, acción social, liderazgo y formación integral. ¡Impulsa tu crecimiento personal y profesional desde hoy!

Bloque Anáhuac

Busca que puedas conocerte a ti mismo, reconocer tu naturaleza humana y tu vocación.

- ☒ Apreciación artística del cine.....(6c)
- ☒ Creación de imagen y estilo personal.....(6c)
- ☒ Historia crítica y apreciación de las artes.....(6c)
- ☒ Historia del arte moderno y contemporáneo.....(6c)
- ☒ Historia del Holocausto.....(6c)
- ☒ Los superhéroes dentro de nuestra cultura..(6c)
- ☒ Manejo de conflicto y toma de decisiones....(6c)
- ☒ Noviazgo, compromiso y matrimonio.....(6c)
- ☒ Relación de pareja y vida.....(6c)
- ☒ Innovación en modelos de negocio.....(6c)
- ☒ La realidad del tercer sector.....(6c)
- ☒ Solución creativa de problemas.....(6c)
- ☒ Pensamiento crítico y creativo.....(6c)

Bloque Interdisciplinario

Te permite conocer diversos aspectos del mundo en su contexto actual, con sus grandes retos y complejidades.

- ☒ Desarrollo humano sostenible.....(6c)
- ☒ El hombre y la expresión artística.....(6c)
- ☒ Finanzas personales.....(6c)
- ☒ Geopolítica del S. XXI.....(6c)
- ☒ Historia de la alimentación.....(6c)
- ☒ Identidad y cultura.....(6c)
- ☒ Nuevas tecnologías.....(6c)
- ☒ Principios de economía y finanzas.....(6c)
- ☒ Resolución de conflictos y cultura de la paz.....(6c)
- ☒ Canto.....(3c)
- ☒ Teatro.....(3c)
- ☒ Deportes.....(3c)
- ☒ Organización de eventos.....(3c)
- ☒ Primeros Auxilios.....(3c)
- ☒ Taller de lenguaje de señas.....(3c)

Consulta la lista completa en

<https://merida.anahuac.mx/bloque-electivo-anahuac>

Tu plan de estudios incluye un Diplomado ¡Aprovéchalo!

Acredita 15 créditos (6c + 6c + 3c) de materias electivas de tu plan de estudios que correspondan al diplomado.

Diplomado en Historia del Arte

- ✓ Historia del arte medieval al renacentista.....(6c)
- ✓ Historia del arte antiguo y clásico.....(6c)
- ✓ Visitas Culturales: Historia de Yucatán.....(3c)
- ✓ Taller de Pintura.....(3c)
- ✓ Taller de Instrumentos Musicales.....(3c)
- ✓ Taller de Canto.....(3c)

Diplomado en Proyección Profesional

- ✓ Desarrollo personal y en relaciones públicas...(6c)
- ✓ Imagen y proyección profesional.....(3c)
- ✓ Organización de eventos.....(3c)
- ✓ Taller de Comunicaciones y Relaciones Públicas(3c)
- ✓ Taller de Manejo de Conflictos y Toma de Decisiones(3c)
- ✓ Taller de Liderazgo Empresarial.....(3c)

Diplomado en Liderazgo fundamentado en la Fe

- ✓ Historia comparada de las religiones.....(6c)
- ✓ Mitos y realidades de la historia de la Iglesia....(6c)
- ✓ Mission hope.....(3c)
- ✓ Contagia alegría.....(3c)
- ✓ Amigos para siempre.....(3c)

Diplomado en Deporte y Vida Saludable

- ✓ Historia de la alimentación.....(6c)
- ✓ Deporte, empresa y profesión.....(6c)
- ✓ Psicología Deportiva.....(3c)
- ✓ Taller de Acondicionamiento Físico.....(3c)
- ✓ Clínicas deportivas.....(3c)
 - Tochito Bandera, Natación, Fútbol Soccer, Golf, Crossfit, Tenis, Pádel, Defensa personal.

Diplomado en Formación de la Sexualidad y el Amor

- ✓ Relación de pareja y vida.....(6c)
- ✓ Noviazgo, compromiso y matrimonio.....(6c)
- ✓ Retos de la familia en la actualidad.....(6c)
- ✓ Soñar Despierto.....(3c)
- ✓ Proyecto de vida.....(3c)

Diplomado en Artes Culinarias

- ✓ Cocina Mediterránea y Asiática.....(3c)
- ✓ Cocina Mexicana.....(3c)
- ✓ Taller Culinario.....(3c)
- ✓ Introducción a la Cultura del Vino.....(3c)
- ✓ Taller de Repostería.....(3c)



42 Minors Anáhuac Mérida.

Programa profesional para diversificar tu formación al adquirir conocimientos y habilidades de otras carreras.

Consulta la lista completa en

merida.anahuac.mx/minor

ARQUITECTURA Y DISEÑO

- Comunicación de moda
- Diseño básico
- Diseño de la información
- Elementos tipográficos
- Historia de la arquitectura
- Materiales y métodos de fabricación
- Prototipado diseño digital
- Sustentabilidad en arquitectura

CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES

- Bases jurídicas con enfoque empresarial
- Marco jurídico de los negocios
- Política y cooperación internacional

INGENIERÍAS

- Administración de productos audiovisuales
- Diseño de estructuras de acero y concreto
- Ecología y sustentabilidad
- Gestión de la construcción
- Gestión estratégica de la empresa
- Ingeniería ambiental y sustentabilidad

SALUD

- Microbiología
- Tecnología vegetal

COMUNICACIÓN Y ENTRETENIMIENTO

- Periodismo
- Producción audiovisual digital
- Producción cinematográfica
- Producción cinematográfica y audiovisual
- Producción de eventos
- Publicidad

NEGOCIOS

- Administración estratégica
- Comercio internacional
- Emprendimiento
- Estrategias de branding y comunicación de MKT
- Evaluación de proyectos de inversión
- Finanzas bursátiles
- Gestión del Talento Humano
- Mercadotecnia
- Negociación y estudios globales
- Negocios de la industria del deporte
- Organización de proyectos deportivos

IDIOMAS

- Lengua extranjera: Alemán
- Lengua extranjera: Chino
- Lengua extranjera: Francés
- Lengua extranjera: Italiano

TURISMO

- Cultura enológica
- Turismo y territorio

*Sujeto a cambios

Vida Universitaria Anáhuac Mayab

merida.anahuac.mx/vida

Programas de Liderazgo y Excelencia

La Universidad ofrece Programas de Liderazgo y Excelencia para potenciar tus habilidades y desarrollar tu talento en lo académico y humano, arte y cultura, emprendimiento y compromiso social.

- **Genera:** Programa de Liderazgo Empresarial.
- **Culmen:** Programa de Liderazgo en Arte y Cultura.
- **Impulsa:** Programa de Liderazgo en Compromiso Social.
- **Vértice:** Programa de Excelencia Académica.

Genera

Culmen

Impulsa

Vértice
Programa de Excelencia Anáhuac



Arte y Cultura

El arte es la expresión de las emociones humanas que se fusiona con el talento.

¡Atrévete a vivir tu pasión por la música, canto, baile, teatro y artes plásticas!



Mérida

#1 en Calidad de Vida en México

Lista de Ciudades Prósperas de ONU-Hábitat.

Deportes

Top Ten en la Universiada Nacional

por sexto año consecutivo.
Líder deportivo en el Sureste.

Compromiso Social

¡Únete a los **programas de voluntariado** y vive una experiencia transformadora!
Promueve el bienestar y desarrollo social para **construir un mundo mejor**.

Vida Espiritual

Somos una Universidad de inspiración católica que promueve la búsqueda de la verdad y la vivencia de la fe, de manera libre, coherente, madura y convencida a través de **programas de apostolado**.





2º lugar en universidades privadas en México.
3º lugar en universidades privadas y públicas en México.

Inicia tu Proceso
de Admisión
anahuacmayab.mx/examen



Inscríbete ya y comienza a vivir la experiencia Anáhuac en Mérida

Para mayor información, visita:

merida.anahuac.mx

o contáctanos y un asesor preuniversitario resolverá tus dudas:

Campus Anáhuac Mérida: 999 942 4800



Dpto. de Atención Preuniversitaria: Ext. 221 - 229

Dpto. de Admisiones: Ext. 230, 231, 270



apreu@anahuac.mx

Carretera Mérida - Progreso Km. 15.5 Int. Km. 2



Carretera a Chablekal, Mérida, Yucatán, México.

C.P. 97310



Síguenos



Universidad Anáhuac Mayab



[anahuacmayab](https://www.instagram.com/anahuacmayab)

CDMX

Tampico

Mérida

Veracruz

Cancún

Oaxaca

Puebla

Querétaro

Madrid