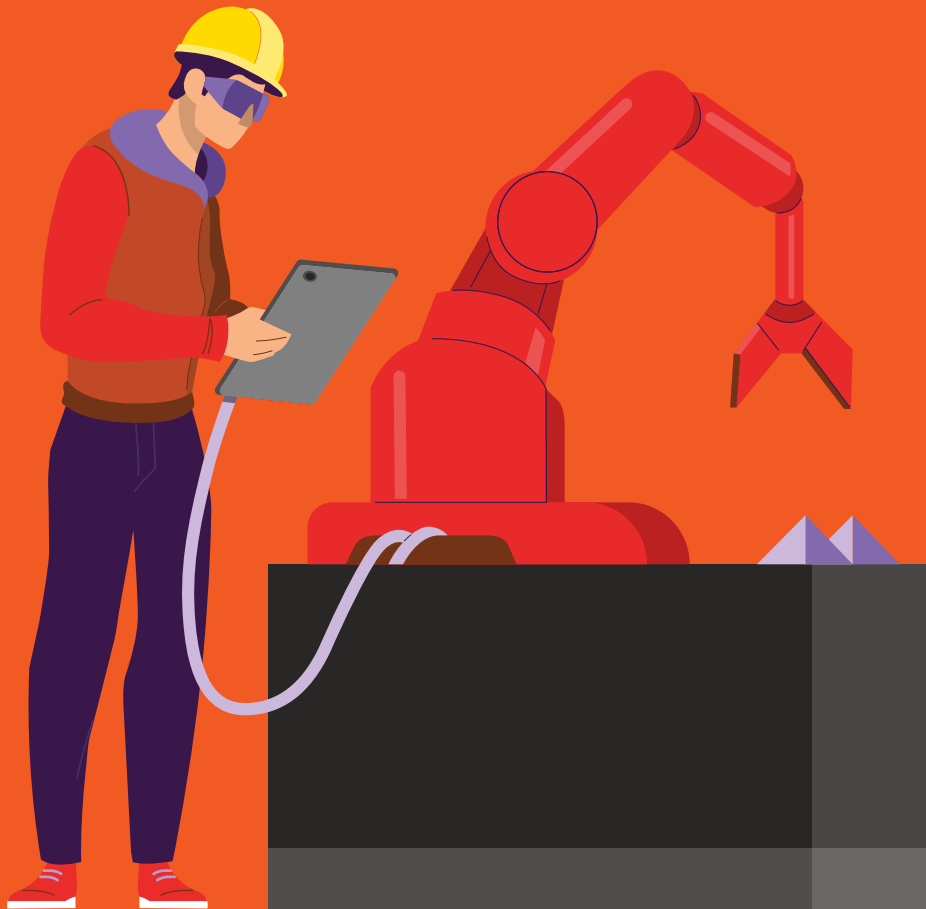


Ingeniería y
Ciencias Exactas

Ingeniería Mecatrónica



ANÁHUAC MAYAB

Ingreso enero



Enfrentamos
retos y vencemos
nuestros límites



¿Qué hace un Ingeniero en Mecatrónica Anáhuac?

- **Aplica** todos sus conocimientos de la ciencia e ingeniería para el diseño y desarrollo de productos y procesos con tecnología Smart modernizando las industrias.
- **Dirige** proyectos tecnológicos mecatrónicos que impulsan el desarrollo de la región y del país.
- **Diseña e implementa** sistemas automatizados, desde sistemas industriales robustos hasta sistemas de precisión.
- **Implementa el control de líneas de manufactura** donde la mecánica, electrónica y las TI interactúan para lograr un producto.
- **Realiza** proyectos llave en mano para el desarrollo de innovaciones tecnológicas para industrias automotrices, de energía y de manufactura de precisión.
- **Implementación de programas de mantenimiento industrial** con equipo especializado de robótica y control.
- **Implementación de proyectos de ahorro** y uso eficientes de energía.
- **Diseño y construcción** de máquinas y herramientas que solucionen alguna problemática en la industria.

Instalaciones de vanguardia

- Laboratorio de instrumentación y control
- Laboratorios de automatización
- Laboratorio de máquinas eléctricas
- Laboratorio de CAD-CAM-CAE
- Laboratorio de prueba de materiales
- Taller metal mecánico
- Laboratorio de física y química
- Salas de cómputo High Performance* con software especializado.
- Centro de impresión 3D y escaneo avanzado*

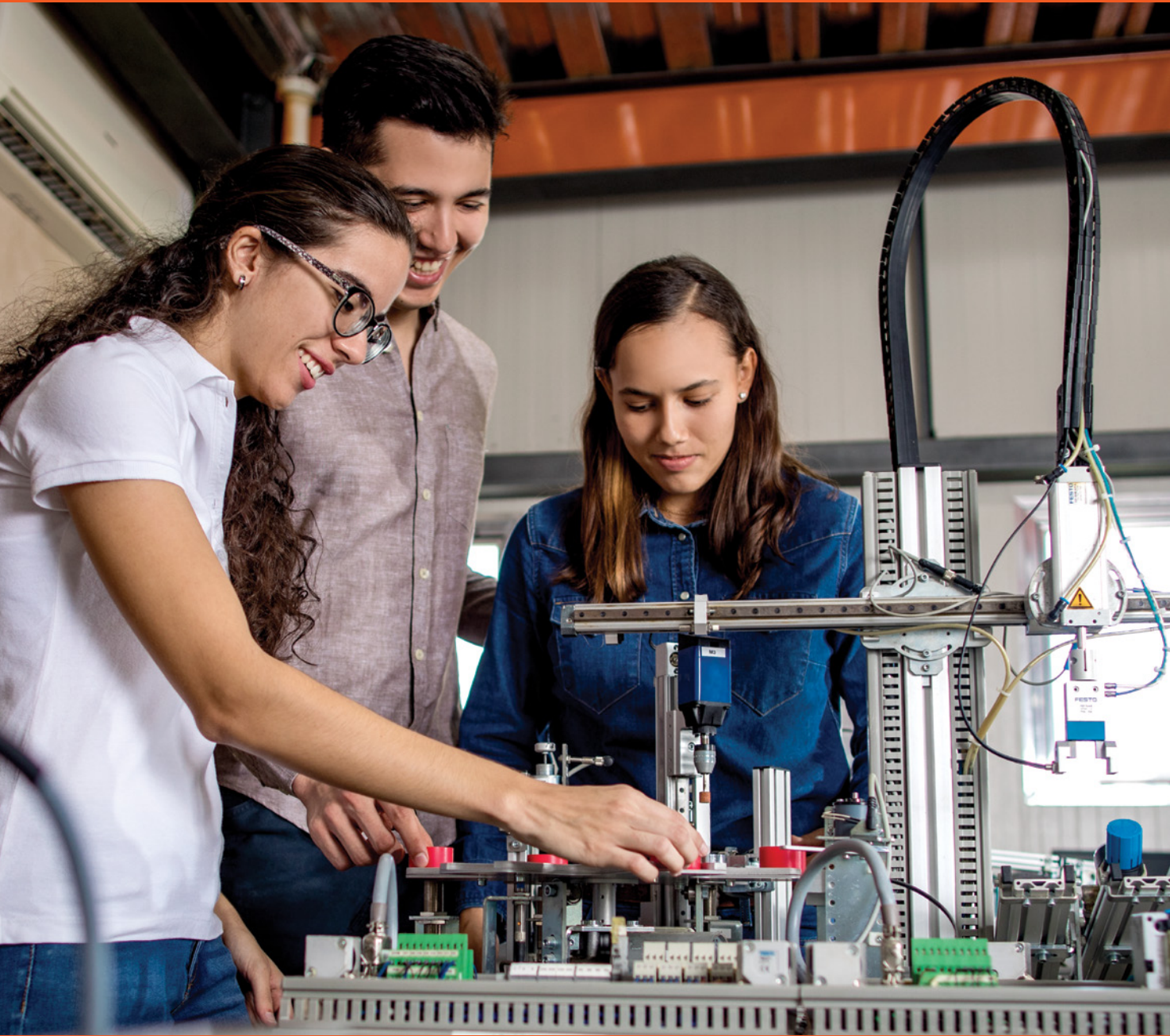


Instalaciones en el Campus

- Laboratorio de inteligencia, innovación educativa y Tecnológica -LIET (además de las anteriores* incluye:)
 - Sala didáctica MAC
 - Sala didáctica Animatrix
 - Sala didáctica Centro de inteligencia de negocios
 - Sala didáctica Gaming Room Arena
 - Laboratorio de realidad virtual VR
 - Área de Coworking con videowall
 - Team rooms
- Laboratorio de Motion Capture
- 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 área académica
- 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

Mecatrónica



¿En dónde puedo trabajar?

- En empresas de manufactura como la automotriz, aeroespacial, de energías renovables, farmacéuticas, y en donde los procesos de transformación estén automatizados o se puedan automatizar.
- Como ingeniero de procesos, ingeniero de proyectos, de pruebas de control y de diseño electrónico entre otros.
- En empresas de servicios en neumática, hidráulica, control y automatización.
- En la industria petrolera, metalúrgica y química.
- Como diseñador de partes y elementos mecánicos y funcionales.
- Empresas donde la robótica sea el core de ventas para responder de manera rápida a las necesidades del mercado.
- En áreas de venta de proyectos para las industrias antes mencionadas.
- Como desarrollador de tecnología enfocada a la industria 4.0 y en aplicaciones de Smart Cities e Internet de la cosas (IoT)

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

- **Laboratorios** con equipo e instrumentos modernos y de vanguardia.
- **Uso de software de diseño mecatrónico de vanguardia** en la industria.
- **Plan de estudios** con estándares internacionales.
- **Aplicación y desarrollo** de proyectos de tecnología en materias de especialidad.
- **Profesores formados y comprometidos** con la transformación de alumnos en profesionales de excelencia.
- **Cursos de verano.**
 - Oferta de algunos cursos en línea y otros en inglés.
- **Estancias de investigación** en el extranjero con universidades y centros de desarrollo tecnológico.
- **Intercambios internacionales** con prestigias universidades en varias partes del mundo.
- **Movilidad nacional** en los Campus Anáhuac: CDMX, Puebla, Querétaro, Cancún, Oaxaca, Xalapa y permite elegir tu carga académica, intercambios, movilidad y veranos según tus necesidades.
- **Una ruta de emprendimiento** que te permite crear, incubar y acelerar tu propia empresa con acceso al Parque Tecnológico tecniA.
- **Titulación automática** (cumplir los requisitos de la carrera y acreditar el examen CENEVAL).
- **Profesores visitantes** de otras universidades del mundo.
- **Programa de acompañamiento**, tutoría y asesoría académica.
- **Networking class.**
- **Bolsa de trabajo Anáhuac.**

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 Francisco de Vitoria
Universidad Europea de Madrid
Universidad Antonio de Nebrija
Universidad del País Vasco
Universidad Politécnica de Madrid



ALEMANIA

DHBW Ravensburg
HSRW - Rhine-Waal University Of Applied Sciences



AUSTRIA

Management Center Innsbruck



CANADÁ

University of Regina



COLOMBIA

Universidad Pontificia Bolivariana
Universidad Santo Tomás



FINLANDIA

Jamk University of Applied Sciences



FRANCIA

Université de Technologie de Compiègne

Université d'Angers



REINO UNIDO

University of Northumbria at Newcastle



ESTADOS UNIDOS

University of the Incarnate Word
University of New Mexico

Disney
International
PROGRAMS

Disney Cultural Exchange Program



— Ingeniería Mecatrónica

Modelo 20/25



Perfil de Egreso

El Ingeniero Mecatrónico Anáhuac es un agente de cambio, de pensamiento crítico con capacidad de análisis y síntesis; puede resolver problemas y tiene la facultad de razonar, adquirir y actualizar sus propios conocimientos, así como de adaptarse a entornos cambiantes. Es una persona con una sólida formación profesional, intelectual, humana, social y espiritual que busca ante todo la verdad y el bien común y se empeña en ejercer su liderazgo para la transformación positiva de la sociedad. Es capaz de desarrollar nuevos productos y soluciones tecnológicas y de automatización a problemas industriales, ambientales o sociales, integrando tecnología de vanguardia. Se comunica con asertividad en equipos multidisciplinarios en lengua materna o extranjera; promueve la innovación, analiza y evalúa diferentes escenarios de solución según su factibilidad, implicaciones éticas, de costos, desempeño, beneficios e impacto a las personas y a la sociedad en general, en contextos nacionales e internacionales.

Ingreso enero

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

 Bloque Profesional: 307 créditos Bloque Anáhuac: 54 créditos Bloque Interdisciplinario: 42 créditos = **403 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.



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