

Escuela
Internacional
de Ingeniería

Ingeniería Industrial para la Dirección



**ANÁHUAC
CANCÚN**



CAMPUS INTERNACIONAL

Conviértete en un líder internacional de acción positiva



Beneficios Anáhuac

1. Campus internacional de la Red Anáhuac.
2. Comunidad universitaria con más de 43 nacionalidades.
3. Excelencia académica acreditada.
4. Formación integral y valores.
5. Atención personalizada.
6. Modelo semiflexible por competencias.

Formamos líderes internacionales de acción positiva

Desde hace más de 50 años, en la Universidad Anáhuac preparamos personas íntegras y con valores, que tienen una visión emprendedora e innovadora y que trascienden por su compromiso con los demás, siendo protagonistas del cambio y transformando la sociedad de manera positiva.

Acreditaciones Institucionales

Acreditados por la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior por cumplir con el máximo nivel de calidad educativa.



Membresías Internacionales



ORGANIZACIÓN DE
UNIVERSIDADES CATÓLICAS
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE



Escuela Internacional de Ingeniería

Serás capaz de resolver las problemáticas más complejas de cualquier empresa u organización. Desarrollarás un pensamiento innovador, aprenderás a usar herramientas de análisis de información y utilizarás la tecnología para optimizar procesos, implementar sistemas de calidad y tomar decisiones con una visión sustentable.

Enfoque

Enfoque en el desarrollo de soluciones innovadoras a las problemáticas complejas de nuestro entorno aplicando la tecnología vigente con una visión de sustentabilidad y protección al medio ambiente. Fomentamos la creatividad, el espíritu emprendedor y el trabajo en equipos multidisciplinarios.

Acreditaciones

- Formamos parte de la ANFEI (Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería).



Distintivos

- La Universidad cuenta con el distintivo ESR (Empresa Socialmente Responsable) otorgado por el CEMEFI (Centro Mexicano para la Filantropía).



Convenios

- Convenios con cámaras y asociaciones colegiadas para que nuestros alumnos puedan participar en proyectos especiales en favor de la sociedad.
- Convenios con fundaciones y organismos públicos para que nuestros alumnos puedan realizar su servicio social.
- Convenios con empresas de gran envergadura que le permitan a nuestros alumnos integrarse fácilmente al campo profesional al final de sus estudios.

Prácticas

Los alumnos tendrán que diseñar e implementar, en una empresa u organización, un proyecto final en donde plasmes todos los conocimientos adquiridos.

Convenios para Prácticas Profesionales

- Aguakan
- AMC construcciones
- ANALISEC
- Aquaworld
- Best Day
- Cancún Eléctrico
- CEMEX
- Club Med
- CMIC
- Connect Americas
- Dicomse
- Dolphin Discovery
- Entidad Mexicana de Acreditación (EMA)
- Grupo Xcaret
- Grupo Aeroportuario del Sureste (ASUR)
- Grupo Palace Resorts
- Grupo Wasser
- H2O Innovación
- IDEFIN
- Industrial Azul Caribe
- Price Travel Holding
- Royal Resorts
- Torresbaca Tecnogrúas
- Unauncuarto
- Vive. Controla el Riesgo

Licenciatura en

Ingeniería Industrial para la Dirección



Tomando las decisiones en las empresas del futuro

Perfil de egreso

El Ingeniero Industrial para la Dirección Anáhuac es capaz de diseñar, implementar, administrar, controlar y optimizar sistemas productivos con una visión ética e innovadora. Emrende y se involucra en proyectos de solución de problemas a través de la planeación estratégica, análisis financiero, cadenas de suministro, análisis de datos, minería de procesos y sistemas de calidad.

Modelo Anáhuac 2025

Plan de referencia

01 02 03 04 05 06 07 08 09

| | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|---|--|
| Ser Universitario | Antropología fundamental | Ética | Persona y trascendencia | Humanismo clásico y contemporáneo | Sistemas dinámicos | Minería de datos | Practicum I | Practicum II |
| 6c | 6c | 9c | 6c | 6c | 6c | 6c | 6c | 6c |
| Matemáticas Básicas * | Cálculo diferencial | Cálculo integral | Cálculo multivariado | Métodos numéricos | Contabilidad y costos para ingeniería | Simulación | Ingeniería financiera | Derecho empresarial |
| 0c | 6c | 6c | 6c | 4.5c | 6c | 4.5c | 6c | 3c |
| Fundamentos de matemáticas | Álgebra lineal | Estática | Dinámica | Electricidad y magnetismo | Investigación de operaciones: modelos estocásticos | Localización y diseño de instalaciones | Planeación y control de la producción e inventarios | Sistemas integrados de empresa |
| 6c | 6c | 9c | 9c | 6c | 4.5c | 6c | 7c | 6c |
| Introducción a la ingeniería | Probabilidad y estadística | Termodinámica | Ecuaciones diferenciales | Investigación de operaciones: modelos matemáticos | Sistemas integrados de manufactura | Control estadístico de calidad | Procesos esbeltos en empresas de servicios | Administración y evaluación de proyectos |
| 3c | 6c | 7.5c | 6c | 7c | 7c | 6c | 6c | 6c |
| Química | Ingeniería ambiental | Estadística inferencial | Ingeniería de materiales | Procesos de manufactura | Análisis multivariado para ingeniería | Ingeniería del producto | Planeación estratégica | Sistemas integrales de gestión |
| 6c | 6c | 6c | 7c | 7c | 4.5c | 6c | 6c | 6c |
| Diseño por computadora | Algoritmos y programación | Electiva Anáhuac | Electiva Anáhuac | Diseño de experimentos | Ingeniería de la energía | Ergonomía y seguridad industrial | Desarrollo de capital humano | Electiva profesional |
| 3c | 6c | 6c | 6c | 6c | 6c | 7c | 6c | 6c MINOR |
| Taller o actividad electiva | Formación universitaria II | Habilidades de emprendimiento | Taller o actividad electiva | Ingeniería de métodos | Responsabilidad social y sustentabilidad | Electiva profesional | Electiva profesional | Electiva profesional |
| 3c | 3c | 3c RUTA L-E | 3c | 7c | 6c | 6c MINOR | 6c MINOR | 6c MINOR |
| Formación universitaria I | Liderazgo y desarrollo personal | | Liderazgo y equipos de alto desempeño | Emprendimiento e Innovación | Electiva Interdisciplinaria | Electiva Interdisciplinaria | | Electiva Interdisciplinaria |
| 3c | 6c RUTA L-E | | 3c RUTA L-E | 6c RUTA L-E | 6c | 6c | | 6c |
| | Taller o actividad electiva | | | | | | | |
| | 3c | | | | | | | |
| Total 30c | Total 48c | Total 46.5c | Total 46c | Total 49.5c | Total 46c | Total 47.5c | Total 43c | Total 45c |

RUTA LIDERAZGO - EMPRENDIMIENTO

Bloque Profesional: 305.5 créditos | Bloque Anáhuac: 54 créditos | Bloque Interdisciplinario: 42 créditos = 401.5 créditos en total

* Asignatura Remedial con un costo administrativo de 6 créditos

¿Qué harás como Ingeniero Industrial para la Dirección?

- Definir, controlar y evaluar los estándares de productividad y calidad en cualquier empresa.
- Optimizar procesos para reducir costos de operación, mano de obra, materia prima, energía o desechos.
- Aplicar técnicas y modelos matemáticos para mejorar los procesos productivos en las áreas de logística, mantenimiento y manufactura.
- Dirigir y gestionar instalaciones complejas como grandes hoteles, centros de distribución o aeropuertos.
- Dirigir eficazmente las operaciones de una empresa basado en el análisis de información, el uso de la tecnología y los procesos de innovación.

¿Por qué estudiar Ingeniería Industrial para la Dirección en la Universidad Anáhuac Cancún?

- La Universidad Anáhuac Cancún es un campus internacional con alumnos y profesores de más de 43 nacionalidades.
- Recibirás clases impartidas por académicos internacionales y cátedras primas de líderes de la industria.
- Los altos niveles de servicio que ofrecen las empresas del sector turístico requieren que implementes y gesticiones sistemas de calidad y mejora continua.
- La competencia internacional que enfrentan las empresas ubicadas en nuestro estado te da la oportunidad de optimizar procesos que logren mayor eficiencia operativa y rentabilidad financiera.
- Participarás en proyectos multidisciplinarios basados en el uso innovador de la tecnología que resuelvan problemáticas reales de la sociedad.

¿En dónde podrás trabajar?

- Líneas de producción en empresas de manufactura.
- Gestión de inventarios en almacenes y centros de distribución.
- Empresas de logística y distribución.
- Grandes hoteles o centros comerciales como responsables de mantenimiento.
- Consultoras para la asesoría e implementación de sistemas de calidad y mejora continua.
- Planeación, dirección, análisis y control financiero de proyectos productivos.

Modelo 2025



¿Por qué estudiar en la Universidad Anáhuac Cancún?



La Universidad Anáhuac, una de las **3 mejores universidades** de México



Campus **internacional** de la Red Anáhuac.

43 nacionalidades en el campus.

Una de las **3 mejores universidades** privadas de **México**.

2º lugar nacional en **empleabilidad** a recién egresados.

Cancún es el destino turístico **#1** en **América Latina**.

+ de **30 millones** de pasajeros al año.

Uno de los mejores **10 aeropuertos** en el mundo en pasajeros internacionales.

#1 recepción de cruceros a nivel mundial.

Eventos **culturales** y **deportivos** de talla **internacional**.





Red Anáhuac

+100,000

Egresados.

38,283

Alumnos de licenciatura y posgrado.

+550

Opciones de intercambios internacionales.

Anáhuac dentro del

2%

de las mejores Universidades del mundo.

17.5%

de los presidentes de las compañías que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores son egresados de la Universidad Anáhuac, el porcentaje más alto de una Universidad en México.



Programas de Liderazgo Anáhuac

Programas de vanguardia para la formación de líderes internacionales de acción positiva que te ofrecen un diplomado que incluye vinculación y encuentros con profesionales, seminarios de formación nacionales e internacionales, talleres, conferencias, materias especializadas y una integración multidisciplinaria. Contamos con perfiles diferentes:

- **ACCIÓN:** Programa de Liderazgo en Deporte.
- **ALPHA:** Programa de Liderazgo en Medicina.
- **CIMA:** Programa de Liderazgo Universitario.
- **CREA:** Programa de Liderazgo en Comunicación.
- **CULMEN:** Programa de Liderazgo en Arte y Cultura.
- **FRONTIER+:** Programa de Liderazgo en Investigación.
- **GENERA:** Programa de Liderazgo Empresarial.
- **IMPULSA:** Programa de Liderazgo en Compromiso Social.
- **LUMEN:** Programa de Liderazgo Católico.
- **ORBIS:** Programa de Liderazgo en Turismo, Hotelería y Gastronomía.
- **SINERGIA:** Programa de Liderazgo en Administración Pública.

Programas de Excelencia y Valores

- **VÉRTICE:** Programa de Excelencia.
- **GENTE NUEVA:** Programa de Valores.

La mejor experiencia de tu Vida Universitaria.

La vida universitaria que caracteriza la experiencia de formación integral de nuestros alumnos, tanto dentro del aula como fuera de ella, ofrece los espacios, momentos y oportunidades para escuchar, acompañar y formar.

Relaciones Estudiantiles

Nuestros alumnos comparten y promueven el ideal de formación de líderes internacionales de acción positiva, y su capacidad de iniciativa y de compromiso alcanza su máximo potencial integrando su talento individual a las iniciativas estudiantiles organizadas por las Sociedades de Alumnos, la Federación de Sociedades de Alumnos (FESAL) y la Asociación de Estudiantes Foráneos Anáhuac (ADEFSA).

Deportes

Ofrecemos más de 20 disciplinas, así como asignaturas electivas para que el alumno pueda desarrollar sus habilidades en instalaciones deportivas de primer nivel. Fútbol americano, fútbol soccer, tenis, básquetbol, voleibol, tiro con arco, golf, buceo, padel, pilates, escalada deportiva, crossfit, taekwondo, equipo de animación, jiu jitsu, entre otros.

Arte y Cultura

Contamos con una amplia oferta de eventos y talleres culturales y artísticos de talla internacional con un enfoque formativo integral. Talleres de salsa, pintura, teatro, hip hop y grupos representativos de danza y música.

Compromiso Social

Acción Social de la Universidad Anáhuac (ASUA) es un organismo estudiantil con proyectos de voluntariado que fomentan el desarrollo de una genuina conciencia social sustentada en valores universales y que impulsa el liderazgo de los estudiantes para mejorar las condiciones de vida de personas con necesidades materiales, humanas o espirituales, enriqueciendo de esta manera la formación integral de nuestros alumnos y generando verdaderos líderes internacionales de acción positiva.

Pastoral Universitaria

El área de Pastoral Universitaria ofrece atención espiritual a nuestros alumnos interesados en contar con este servicio. Además, se organizan y promueven diferentes actividades y programas a nivel personal y comunitario, que buscan crear conciencia acerca de la realidad trascendente de toda persona en la búsqueda del sentido último de su vida, así como del compromiso que todos tenemos con nuestros semejantes, particularmente con los más necesitados.





Para conocer todos los requisitos escanea el código QR o visita [anahuac.mx/cancun/proceso-de-admision](https://www.anahuac.mx/cancun/proceso-de-admision)



Inscríbete ya y comienza a vivir la experiencia Anáhuac



Para mayor información, visita: <https://www.anahuac.mx/cancun/licenciaturas/>
o contáctanos en:

 +529981011305

Atención Preuniversitaria +521 998 8817750 Ext. 111, 228 o 213

 Universidad Anáhuac Cancún

 @anahuaccancun

 AnáhuacCancún

[MAYO, 2023]