

Perfil de ingreso

- Formula y resuelve problemas matemáticos, aplicando diferentes enfoques.
- Soluciona problemas a través de métodos numéricos, gráficos, analíticos o variacionales.
- Interpreta tablas, gráficas, mapas, diagramas y textos con símbolos matemáticos y científicos.
- Establece la relación entre las dimensiones políticas, económicas, culturales y geográficas de un acontecimiento.
- Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para investigar, resolver problemas, producir materiales y transmitir información.
- Desarrolla habilidades de solución de problemas simples en áreas específicas de conocimiento.

Perfil de egreso

- El Ingeniero en Dirección de Negocios Anáhuac es una persona con una visión estratégica y un liderazgo de acción positiva fundamentado en la dignidad de la persona, que promueve el crecimiento y desarrollo sustentable de empresas y organizaciones a través de la toma de decisiones basada en el análisis de grandes volúmenes de información.
- Previene problemas e implementa soluciones a situaciones específicas gestionando el impacto e implicaciones económicas, comerciales, ambientales, operacionales, tecnológicas, legales, sociales y humanas de éstas.
- Innova mejoras a los procesos, productos y servicios que favorezcan la calidad y funcionalidad para satisfacer, de manera eficiente, las necesidades de clientes nacionales e internacionales.
- Emprende proyectos viables y socialmente responsables basados en el desarrollo económico y la generación de empleos.

¿Por qué estudiar Ingeniería en Dirección de Negocios en la Universidad Anáhuac?

- Lograrás una visión integral de la empresa para tomar decisiones estratégicas.
- Podrás formar y dirigir tu propia empresa.
- Tendrás la posibilidad de certificarte en las mejores metodologías a nivel mundial de mejora continua: Lean Manufacturing & Six Sigma.
- Tus compañeros de hoy serán tus socios estratégicos del mañana.
- Porque nuestro país requiere de Ingenieros en Dirección de Negocios para mejorar la economía y generar empleos.
- Porque tendrás las habilidades para liderar proyectos que permitan un crecimiento estratégico en empresas, apegados a una perspectiva social responsable.
- Tendrás la oportunidad de conocer las tecnologías y metodologías de vanguardia en lo referente a negocios.
- Porque el ingeniero del futuro, es un ingeniero digital, y en la ingeniería en Dirección de Negocios podrás trabajar con herramientas de vanguardia tecnológica para la resolución de problemas con gran cantidad de datos.



¿Qué harás como licenciado en Ingeniería en Dirección de Negocios?

- Dirigirás y asegurarás el éxito de empresas e instituciones.
- Serás capaz de impulsar y lograr la creación de empresas y/o proyectos innovadores.
- Incursionarás en nuevos mercados a nivel internacional a través de la innovación, del planteamiento de estrategias de crecimiento y de la excelencia operacional, para lograr el liderazgo de la empresa en el ramo.
- Dirigirás el desarrollo del personal hacia los objetivos organizacionales mediante el trabajo en equipo.
- Resolverás de manera integral y sistemática problemas organizacionales y de los sistemas productivos.
- Valorarás la centralidad de la persona en el proceso productivo.

¿En dónde podrás trabajar? ¿En qué ámbitos te podrás desempeñar?

- Empresas nacionales y transnacionales en áreas de: dirección general, planeación estratégica, desarrollo de nuevos mercados, desarrollo de nuevos productos, operaciones, comercialización, finanzas, tecnologías de la información, comercialización estratégica de productos y servicios.
- Crear y liderar micro, pequeñas y medianas empresas, para tomar decisiones fundamentales para el crecimiento de la misma, planteando la estrategia financiera, operativa y de expansión hacia nuevos mercados.
- Como analista de datos, donde podrás recoger la información y necesidades de clientes para poder hacer un mejor marketing de productos o servicios utilizando herramientas digitales.

Plan de referencia

Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4	Ciclo 5	Ciclo 6	Ciclo 7	Ciclo 8	Ciclo 9
Fundamentos de matemáticas 6	Cálculo diferencial 6	Cálculo integral 6	Cálculo multivariado 6	Electricidad y magnetismo 6	Dirección y gestión de proyectos 6	Simulación 4.5	Practicum I: Ingeniería y administración de proyectos 6	Practicum II: Ingeniería en Dirección de Negocios 6
Diseño por computadora 3	Álgebra lineal 6	Probabilidad y estadística 6	Estadística inferencial 6	Programación de dispositivos móviles 6	E-commerce 4.5	Minería de datos 6	Planeación y control de la producción e inventarios 7	Análisis de decisiones 6
Química general 6	Ingeniería de materiales 7	Contabilidad y costos para ingeniería 6	Estática 9	Procesos de manufactura 7	Dinámica 9	Localización y diseño de instalaciones 6	Habilidades directivas 6	Inteligencia artificial 6
Introducción a la ingeniería en dirección de negocios 6	Algoritmos y programación 6	Lenguajes orientados a objetos 6	Programación en la nube 4.5	Investigación de operaciones: modelos matemáticos 7	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6
Introducción a la economía 6	Mercadotecnia fundamental 6	Dirección comercial 6	Planeación estratégica 6	Ecuaciones diferenciales 6	Ingeniería financiera 6	Ingeniería del producto 6	Big data para negocios 4.5	Responsabilidad social 6
Formación universitaria I 3	Electiva Interdisciplinaria 6	Formación universitaria II 3	Desarrollo de capital humano 6	Taller o actividad electiva 3	Investigación de operaciones: modelos estocásticos 4.5	Evaluación de proyectos de inversión 6	Planeación financiera 6	Taller o actividad electiva 3
Liderazgo y desarrollo personal RUTA L-E 6	Habilidades de emprendimiento RUTA L-E 3	Liderazgo y equipos de alto desempeño RUTA L-E 3	Emprendimiento e innovación RUTA L-E 6	Taller o actividad electiva 3	Análisis multivariado para ingeniería 4.5	Sistemas integrales de gestión 6	Derecho empresarial 3	Electiva Anáhuac 6
Ser universitario 6	Antropología fundamental 6	Persona y trascendencia 6	Electiva Anáhuac 6	Ética 9	Electiva interdisciplinaria 6	Humanismo clásico y contemporáneo 6	Electiva interdisciplinaria 6	
42 cr	46 cr	42 cr	49.5 cr	47 cr	46.5 cr	46.5 cr	44.5 cr	39 cr
Bloque Profesional = 307 créditos			Bloque Anáhuac = 54 créditos		Bloque Interdisciplinario = 42 créditos		Créditos totales 403	

Plan de estudios 2020 versión preliminar

Cifras Red Universidades Anáhuac

Cinco Universidades en el extranjero



+ de **30,000** alumnos



Ocho Universidades en México



Veinte Disciplinas deportivas Leones Anáhuac

Un Programa de excelencia académica

Cuatro Institutos de investigación

No. 1 Mejor Universidad en México para estudiar Turismo

Acreditada FIMPES Y ANUIES

Ocho Programas de liderazgo

Quince Centros de investigación

No. 3 Ranking QS de las 10 mejores Universidades en México

62 Licenciaturas + **de 30** Doctorados **200** Posgrados

