

INGENIERÍA EN CIENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN

BRIDGE BUSINESS SCHOOL



¿QUÉ ES?



Ingeniería en Ciencia de la Administración es una propuesta que nace producto de la tendencia de la sociedad de evolucionar hacia un mundo más tecnológicamente avanzado y complejo en el que la ciencia, la tecnología, la innovación y el emprendimiento son pilares fundamentales para la superación personal y el crecimiento económico y sostenible de un país.



Nuestra carrera se ofrece para estudiantes que desean desarrollarse en el ámbito de los negocios y de la administración de empresas con un enfoque ingenieril. Está diseñada para desarrollar en los egresados las competencias de emprendimiento e innovación. Se fundamenta en la formación de todas las habilidades gerenciales consolidándose con las competencias científicas integrales. Nuestros egresados sobresalen por sus habilidades de pensamiento crítico, la resolución de problemas complejos y la toma de decisiones.



Se desarrolló un nuevo plan de estudios en base a un Estado del Arte de la carrera a nivel mundial. En el nuevo plan de estudios se ha reforzado mucho el desarrollo de las competencias blandas, de liderazgo y de comunicación, que son muy importantes para tener éxito en los negocios. También se le incorpora las prácticas intermedias o externados. Una oportunidad única para darle contexto a todo lo que los estudiantes aprenden en clases y que lo aplicarán acompañados de un experto en empresas a partir del tercer año de la carrera.

DESARROLLARÁS TU POTENCIAL EN:



INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y ANÁLISIS

Convierte la información en ventajas competitivas para la toma de decisiones estratégicas.



FINANZAS ESTRATÉGICAS

Convierte la información en ventajas competitivas para la toma de decisiones estratégicas.

PLAN DE ESTUDIOS:



AÑO 1

- Requisito Inglés
- Algoritmos y Programación Básica
- Pensamiento Cuantitativo
- Ciudadanía Global
- Coaching para la Excelencia
- Introducción a la Innovación y los Negocios
- Contabilidad General
- Dibujo CAD



AÑO 2

- Cálculo 2
- Guatemala en el Contexto Mundial
- Estadística 2
- Física 2
- Microeconomía
- Psychological Dimension in Organizational Behavior



AÑO 3

- Retos Ambientales y Sostenibilidad
- Contabilidad de Costos
- Emprendimiento e Innovación
- Ecuaciones Diferenciales 1
- Ingeniería de Métodos 1
- Curso Selectivo

- Cálculo 1
- Física 1
- Comunicación Efectiva
- Estadística 1
- Contabilidad Avanzada
- Science of Happiness

- Álgebra Lineal 1
- Macroeconomía
- Ethical Dilemmas in Business
- Química General
- Anthropology, Culture and Business
- Design Thinking

- Investigación y Pensamiento Científico
- Marketing 1
- Ecología para Todos
- Administración Financiera
- Externado en Marketing
- Curso Selectivo
- Ingeniería de Métodos 2



AÑO 4

- Valuación de Activos y Empresas
- Estrategia de Sostenibilidad Corporativa
- Data Mining & Machine Learning
- Antropología de la Ciencia y la Tecnología
- Negotiation & Conflict Resolution
- Externado en Finanzas
- Evaluación de Proyectos e Ingeniería Económica



AÑO 5

- Gestión de Proyectos
- Finanzas Corporativas e Internacionales
- Comercio Internacional
- Práctica Profesional
- Diseño e Innovación en Ingeniería
- Mindful Leadership

- Entorno Legal de Negocios
- Métodos Numéricos 1
- Administración de Empresas Familiares
- Coaching and Teams
- Investigación de Operaciones
- Externado en Logística y Distribución
- Consumer Behavior and Brand Management

- Teoría de Inversiones
- Trabajo de graduación
- Administración de la Cadena de Suministro
- Dirección Estratégica de RRHH
- Freelancer Success
- Planeación Estratégica y Operacional