



Universidad Autónoma  
de Baja California

Licenciatura en  
**Inteligencia de Negocios**

Plan de Estudios 2021-2



## ¿Cuál es la actividad profesional de quien egrese de la Licenciatura de Inteligencia en Negocios?

---

Son profesionistas que se caracterizan por su sólida formación y avanzados en analítica de datos, tecnologías de información innovación para solucionar problemáticas de las áreas económico-administrativas.

Además, son competentes para el desarrollo e implementación de soluciones de inteligencias en negocios, gestión de infraestructura tecnológica, creación de sistemas de innovación, entre otros.



Universidad Autónoma  
de Baja California

# ¿Cómo se estructura la formación profesional en la UABC?

El plan de estudios se estructura de tres etapas de formación:

La etapa básica contribuye a la formación elemental e integral estudiantil de las ciencias básicas con una orientación eminentemente formativa, para la adquisición de conocimientos de las diferentes disciplinas que promueven competencias contextualizadoras, metodológicas, instrumentales y cuantitativas; en la etapa disciplinaria se tiene la oportunidad de conocer, profundizar y enriquecerse de los conocimientos teórico-metodológicos y técnicos de la profesión orientados a un aprendizaje genérico del ejercicio profesional; en la etapa terminal se refuerzan los conocimientos teórico-instrumentales específicos; se incrementan los trabajos prácticos y se desarrolla la participación en el campo profesional, explorando las distintas orientaciones a través de la integración y aplicación de los conocimientos adquiridos para enriquecerse en áreas afines y distinguir los aspectos relevantes de las técnicas y procedimientos en la solución de problemas o generación de alternativas.



Acreditada por:  
CACECA



Duración de 4 años



58 Asignaturas



350 Créditos  
298 Obligatorios  
52 Optativos



Movilidad estudiantil

Más de 65 años de experiencia formando profesionistas

Licenciatura en **Inteligencia de Negocios**



# ¿Cuál es el perfil que debo tener para ingresar a la Licenciatura en Inteligencia en Negocios?

Debe poseer las siguientes características:

## **Conocimientos generales en las áreas de:**

- ▶ Matemáticas.
- ▶ Lógica - matemática.
- ▶ Redacción de textos.
- ▶ Administración.
- ▶ Tecnologías de información.

## **Habilidades:**

- ▶ Comunicación oral y escrita.
- ▶ Capacidad de análisis y síntesis.
- ▶ Razonamiento lógico y estratégico.
- ▶ Investigación.
- ▶ Trabajo en equipo.
- ▶ Organización.

## **Actitudes y valores:**

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| ▶ Disciplina.    | ▶ Responsabilidad.  |
| ▶ Visionaria.    | ▶ Compromiso.       |
| ▶ Proactiva.     | ▶ Honestidad.       |
| ▶ Colaborativa.  | ▶ Lealtad.          |
| ▶ Objetiva.      | ▶ Confidencialidad. |
| ▶ Analítica.     | ▶ Imparcialidad.    |
| ▶ Propositiva.   | ▶ Tolerancia.       |
| ▶ Liderazgo.     | ▶ Respeto.          |
| ▶ Perseverancia. | ▶ Confianza.        |



## ¿Qué competencias voy a desarrollar?

- ▶ Desarrollar e implementar soluciones de inteligencia de negocios, mediante el uso de métodos y herramientas de análisis de datos e información, con la finalidad de generar conocimiento que apoye la toma de decisiones estratégicas en las organizaciones, con pensamiento crítico, honestidad, confidencialidad e imparcialidad.
- ▶ Gestionar infraestructura tecnológica de TI mediante el desarrollo, implementación y evaluación de proyectos tecnológicos alineados a normas y estándares del gobierno de TI, para el desarrollo de capacidades de inteligencia de negocios acorde a los objetivos estratégicos organizacionales, con responsabilidad social, actitud analítica y propositiva.
- ▶ Crear y sistematizar procesos de innovación en las organizaciones basados en la inteligencia de negocios, las capacidades de innovación de la organización y el cumplimiento de estándares nacionales e internacionales, que coadyuve a la mejora continua y aumentar su productividad, competitividad, con creatividad, honestidad y objetividad.



# ¿Cuál será mi campo laboral?

Quien egrese del programa educativo de la Licenciatura en Inteligencia de Negocios podrá desempeñarse en:

## **Sector público:**

- ▶ Dependencias de gobierno para aplicar soluciones innovadoras a problemas públicos (salud, urbanización, movilidad, gobierno electrónico, entre otras).
- ▶ Organizaciones de la sociedad civil sin fines de lucro para emplear el análisis de datos en la identificación y caracterización de problemáticas sociales.
- ▶ Instituciones educativas y centros tecnológicos para efficientar la toma de decisiones.

## **Sector privado:**

- ▶ Empresas para fortalecer la toma de decisiones mediante el análisis de datos y aplicación de soluciones innovadoras.
- ▶ Instituciones financieras para realizar análisis de tendencias, proyecciones, establecer escenarios futuros del comportamiento de los indicadores financieros.
- ▶ Cámaras y organismos empresariales para el análisis de datos empleados en estudios de tendencias, mejora de los procesos de negocios, entre otras.

## **Profesional independiente:**

- ▶ Consultoría.
- ▶ Administración de proyectos.
- ▶ Analista de datos.
- ▶ Negocios de innovación.
- ▶ Analista de TI.
- ▶ Analista de negocios (Business Analyst).
- ▶ Administrador de datos y analítica.



# Mapa Curricular

## ETAPA BÁSICA

### Tronco Común

## ETAPA DISCIPLINARIA

## ETAPA TERMINAL

I Inglés I				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

II Inglés II				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

III Fundamentos de Metodología de la Investigación				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

IV Base de Datos				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	04	--	--	06

V Base de Datos Avanzada				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	04	--	--	06

VI Economía de la Innovación				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	03	--	05

VII Ciencia de Datos				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	04	--	--	06

VIII Inteligencia de Mercados				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	03	--	05

Desarrollo de Habilidades Socioemocionales				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	03	--	05

Introducción a la Mercadotecnia				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Lógica para los Negocios				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	04	--	06

Análisis de Infraestructura Tecnológica				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	03	--	05

Programación para la Extracción de Datos				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	05	--	--	07

Big Data				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	04	--	--	06

Metodologías de Inteligencia de Negocios				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	04	--	--	06

Auditoría de TI e Innovación				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	03	--	05

Habilidades de Redacción y Comunicación Académico-Administrativo				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	03	--	05

Fundamentos del Turismo en los Negocios				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Análisis de Procesos y Datos de Negocios				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Administración Estratégica				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Seguridad Informática				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	02	--	--	06

Gestión Tecnológica y Control Interno				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Patrones de Comportamiento de Datos				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	02	--	--	06

Formulación y Evaluación de Proyectos en Agronegocios				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Herramientas Digitales				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	04	--	06

Introducción a la Contabilidad				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	03	--	07

Programación				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	05	--	--	07

Costos y Presupuestos				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Tecnologías Digitales para la Innovación				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	01	01	--	06

Administración de Proyectos				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	02	03	--	07

Gestión de la Innovación				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Optativa				
HC	HL	HT	HPC	CR
--	--	--	--	Vr

Introducción a la Administración				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Estadística				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	03	--	05

Estadística Inferencial				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	04	--	--	06

Matemáticas Financieras				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	04	--	06

Metodologías y Herramientas para la Innovación				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Modelos de Negocio e Innovación				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Marco Legal de las TI e Innovación				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Optativa				
HC	HL	HT	HPC	CR
--	--	--	--	Vr

Fundamentos de Economía				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Introducción a la Inteligencia de Negocios				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Sistemas de Información para Inteligencia de Negocios				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	03	--	--	05

Programación Estadística				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	05	--	07

Análisis Financiero				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Optativa				
HC	HL	HT	HPC	CR
--	--	--	--	Vr

Gobierno de TI				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Optativa				
HC	HL	HT	HPC	CR
--	--	--	--	Vr

Matemáticas				
HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06

Ética, Derechos Humanos y Responsabilidad Social				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	03	--	05

Fundamentos de Redes				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	03	--	05

Optativa				
HC	HL	HT	HPC	CR
--	--	--	--	Vr

Mercadotecnia Digital para los Negocios				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	03	--	--	05

Optativa				
HC	HL	HT	HPC	CR
--	--	--	--	Vr

Desarrollo de Emprendedores				
HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	04	--	06

Optativa				
HC	HL	HT	HPC	CR
--	--	--	--	Vr

## ÁREAS DE CONOCIMIENTO

INNOVACIÓN	CIENCIA DE DATOS	INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN
SOCIAL-HUMANISTA	ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS	

Unidad de Aprendizaje Integradora

HC= HORAS CLASE  
 HL= HORAS LABORATORIO  
 HT= HORAS TALLER  
 HPC= HORAS PRÁCTICA  
 CR= CRÉDITOS

— Seriación obligatoria

Optativa				
HC	HL	HT	HPC	CR
--	--	--	--	Vr

Prácticas Profesionales 10 CR

Proyecto de Vinculación con Valor en Créditos 02 CR



# Contacto

Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales, Campus Ensenada.  
<https://fcays.ens.uabc.mx/lic-en-informatica/>

Campus Mexicali Facultad de Ciencias Administrativas, Campus Mexicali.

<http://fca.mxl.uabc.mx/FCAMXL/Licenciaturas/informatica.html>

http://



Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales, Campus Tecate.

<http://fintecate.uabc.edu.mx/web/fin/inteligencia-de-negocios>

Facultad de Contaduría y Administración, Campus Tijuana.  
<https://fca.tij.uabc.mx/lin>

Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales, Campus Ensenada.

Campus Mexicali Facultad de Ciencias Administrativas, Campus Mexicali.

+52 (686)- 582-33-23



Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales, Campus Tecate.

Facultad de Contaduría y Administración, Campus Tijuana.

POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL SER