Licenciados por
FLORIDA DEPARTMENT OF EDUCATION
fldoe.org
N° 13572

Florida Business and Technology University



BACHELOR OF SCIENCE IN

INFORMATION TECHNOLOGIES

MAJOR

COMPUTER SYSTEMS ENGINEERING

Lic. en Tecnologías de la Información con especialización en
Ingeniería de Sistemas Informáticos

100% virtual y en español

40 materias especializadas

3 Años 4 meses



Florida Business and Technology University

Design the Systems That Run Everything.

Diseña los sistemas que controlan todo.

"El mundo no necesita más técnicos que reparan lo que ya está roto. Necesita **ingenieros de sistemas que diseñen la arquitectura digital de las organizaciones, anticipen las fallas antes de que ocurran y conviertan la tecnología en la ventaja competitiva más poderosa de cualquier empresa."**

INFORMATION TECHNOLOGIES con especialización en

INGENIERÍA EN SISTEMAS INFORMÁTICOS

Forma parte de la generación de profesionales que no solo entienden cómo funciona la tecnología, sino que están preparados para **diseñarla, gobernarla y convertirla en el motor que transforma organizaciones enteras.**

30 Créditos | 100% Online | Español

¿PARA QUIÉN ES ESTA ESPECIALIZACIÓN?

Esta especialización es para ti si:

- Trabajas o quieres trabajar en el área de tecnología de una empresa en desarrollo de software, administración de redes, soporte de infraestructura o gestión de proyectos tecnológicos.
- Te apasiona entender cómo se construyen los sistemas que hacen funcionar al mundo: cómo se diseña una arquitectura de software robusta, cómo se administra una red corporativa y cómo se protege la información.
- Estás en una empresa que toma decisiones financieras importantes y quieres ser la persona que las analice, las sustente y las lidere con criterio técnico y visión estraté gica crítica de una organización ante amenazas .
- Estás en una empresa que depende de la tecnología para operar y quieres ser la persona que tome las decisiones técnicas, lidere los proyectos de transformación digital y garantice que los sistemas funcionen sin fallas.
- Aspiras a roles como Arquitecto de Sistemas, Ingeniero de Software Senior, Gerente de TI, Auditor de Sistemas Informáticos, Administrador de Redes, Especialista en Ciberseguridad o Director de Transformación Digital.

Your story starts here.

"Cuando todo depende de la tecnología, todo depende de quien la diseña."

SEIS **ASIGNATURAS** QUE **CAMBIARÁN TU CARRERA**

Florida Business and Technology University

Cada asignatura de esta especialización ha sido diseñada con un propósito claro: darte competencias que el mercado laboral exige y que pocas universidades enseñan de forma práctica y aplicada. Son **herramientas de trabajo que usarás el resto de tu vida profesional.**

Desarrollo de Software
Aprende a construir software que resuelve problemas reales.

Arquitectura de Sistemas
Piensa como el ingeniero que diseña el mapa completo.

Seguridad Informática
En la era digital, quien controla la seguridad controla el negocio.

Administración de Redes
Toda empresa depende de sus redes para operar. Domina la configuración, monitoreo y mantenimiento de redes corporativas .

Auditoría de Sistemas Informáticos
El profesional que evalúa, detecta y corrige las vulnerabilidades de los sistemas antes de que se conviertan en crisis.

Proyecto Final de Especialización
Este es el trabajo que demuestra que estás listo para el mundo real. Integra todo el conocimiento adquirido en un **proyecto completo que un Director de TI presentaría ante su directorio**. Al completarlo, habrás demostrado que puedes liderar.

Los egresados de esta especialización están preparados para **diseñar arquitecturas de sistemas complejas, liderar proyectos de desarrollo de software, administrar redes corporativas de alto tráfico y auditar la seguridad de la infraestructura tecnológica** de cualquier tipo de organización.

Real skills. Real world

Eleva tu potencial. Domina la tecnología. Construye el futuro.

Sé parte de una red global que impulsa la innovación tecnológica, la ingeniería de sistemas y el liderazgo digital para construir organizaciones más ágiles, seguras y preparadas para el futuro. Desarrollarás las habilidades necesarias para convertirte en el **profesional que diseña las soluciones** que otros solo saben usar, que anticipa las fallas antes de que ocurran y que **convierte la tecnología en ventaja competitiva real para cualquier organización**.

¿Por qué estudiar la carrera de **Tecnologías de la Información**?

Las Tecnologías de la Información son la profesión con mayor crecimiento, mayor demanda y mayor proyección salarial en el mundo actual.

25%

En EE.UU., las ocupaciones en tecnología de la información, desarrollo de software e ingeniería de sistemas proyectan un crecimiento del **25% hacia 2032**; con más de **667,000 nuevas vacantes** anuales.
(Fuente: U.S. Bureau of Labor Statistics)

68%

En Latinoamérica, los profesionales con formación en tecnologías de la información presentan tasas de empleo formal hasta un 68% superiores al promedio regional, liderando la demanda en sectores de banca digital, telecomunicaciones, gobierno, salud y comercio electrónico.
(Fuente: Organización Internacional del Trabajo (OIT/ILO))

Diseña sistemas.
Protege datos.
Lidera el futuro digital.

- **Tecnología que genera ventaja competitiva:** Aprende a construir sistemas robustos, seguros y escalables que impulsan la eficiencia operativa y el crecimiento estratégico de cualquier organización en un entorno digital en constante cambio.
- **Decisiones que mueven infraestructuras:** Domina las herramientas que los Arquitectos de Sistemas, Directores de TI y Especialistas en Ciberseguridad más exitosos usan garantizar que la tecnología nunca deje de funcionar cuando más se la necesita.
- **Visión que transforma industrias:** . Los ingenieros de sistemas que prosperan son quienes se anticipan a los cambios, adoptan nuevas tecnologías antes que la competencia y convierten la disrupción digital en oportunidad de negocio real.
- **Comunidad que impulsa:** Tu red es tu mayor activo. Conecta con ingenieros, arquitectos de sistemas y líderes de transformación digital que están redefiniendo la tecnología en Latinoamérica y el mundo, y multiplica tu impacto desde el primer día.

SCHOOL OF

INFORMATION TECHNOLOGIES

Build the Technology That Runs the World.

Crea la tecnología que mueve el mundo

Florida Business and Technology University

Bachelor of Science in Information Technologies de FBTU es la licenciatura estadounidense 100% online y en español que te prepara para diseñar e implementar sistemas tecnológicos de alto rendimiento, administrar infraestructuras de red con criterio estratégico, desarrollar software de calidad profesional y liderar la seguridad y continuidad digital de organizaciones en un entorno tecnológico global en constante transformación.

Eleva tu potencial.
Domina la tecnología.
Construye el futuro.



Florida Business and Technology University

Asignaturas de la Malla Curricular de la carrera:

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Major Computer Systems Engineering

ÁREA DE CONOCIMIENTO	CÓDIGO	NOMBRE DE MATERIA	CRÉDITO
FUNDAMENTOS EMPRESARIALES Y PENSAMIENTO CRÍTICO	CGS101	Tecnologías para la Gestión de Negocios I	3
	GBS101	Fundamentos de Administración y Gestión	3
	CGS102	Composición en Ingles	3
	CGS103	Introducción a la Ciencia Ambiental	3
	CGS104	Introducción a la Psicología	3
	CGS105	Tecnologías para la Gestión de Negocios II	3
	CGS106	Introducción a la Filosofia	3
	GBS201	Organización y Metodos	3
	GBS203	Emprendimiento y Gestión de la Innovación	3
	INV201	Metodología de la Investigación y Pensamiento Crítico	3
	INV401	Formulación y Evaluación de Proyectos	3
CUANTITATIVA Y FINANCIERA	MAT101	Matemáticas Empresariales Aplicadas I	3
	ACG101	Fundamentos de Contabilidad	3
	MAT201	Matemáticas Empresariales Aplicadas II	3
	MAT202	Estadística y Análisis de Datos	3
ORGANIZACIONES Y MERCADOS DIGITALES	MKT101	Fundamentos Estratégicos de Marketing	3
	HRS201	Gestión de Recursos Humanos	3
	BUS301	Comportamiento Organizacional	3
	MKD301	Publicidad Digital y E-Commerce	3
ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE SISTEMAS	ITD201	Programación	3
	ITM201	Sistemas Operativos	3
	ITE201	Estructura de Datos	3
	ITE301	Proyecto de Programación Aplicada I	3
	ITN301	Redes e Internet	3
DESARROLLO DE SOFTWARE Y APLICACIONES	ITD202	Bases de Datos	3
	ITD301	Programacion Avanzada	3
	ITD302	Inteligencia Artificial	3
	ITD303	Base de Datos Avanzadas	3
	ITD304	Diseño Web y Multimedia	3
	ITD305	Programación para Dispositivos Móviles	3
	ITD306	Desarrollo de juegos	3
GESTIÓN TECNOLÓGICA Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS	MKD401	Tecnologías de Comercio Electrónico	3
	ITM401	Seguridad Informática	3
	ITE401	Proyecto de Programación Aplicada II	3
ESPECIALIZACIÓN Y PROYECTO PROFESIONAL	ITE403	Metodologías Eficaces para Pruebas de Software	3
	ITD401	Desarrollo de Software	3
	ITM402	Auditoria de Sistemas Informáticos	3
	ITN401	Administración de Redes de Computadoras	3
	ITE402	Arquitectura de Sistemas	3
	ITE404	Proyecto Final	3



METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Florida Business and Technology University

Learn by Doing. Under U.S. Higher Education Standards.

Aprender haciendo, según los estándares de EE.UU.

"El conocimiento se domina en tu idioma. El título se firma en Estados Unidos."

En **FBTU** diseñamos cada experiencia de aprendizaje con un propósito claro: que el estudiante no solo comprenda los conceptos, sino que sea capaz de aplicarlos **desde el primer día en su entorno profesional.** Nuestra metodología combina el rigor académico estadounidense con herramientas pedagógicas activas, tecnología de vanguardia y acompañamiento humano perma nente.

LOS CUATRO PILARES DEL MODELO FBTU

Aprendizaje aplicado y dinámico

Cada asignatura integra **retos de escenarios reales ("real-life cases")** que llevan la teoría **directamente a la práctica**. Las evaluaciones están diseñadas para simular situaciones que el profesional enfrentará en organizaciones reales.
Fundamento: estudios de caso, proyectos aplicados y ejercicios prácticos en todas las asignaturas.

Instrucción sincrónica con docentes internacionales

Las clases en vivo con **docentes internacionales** permiten al estudiante interactuar, preguntar y debatir **en tiempo real**. El aprendizaje no es pasivo: cada sesión está diseñada para generar diálogo y pensamiento crítico.
Complementado con office hours y tutorías individuales para resolución personalizada de dudas.

Recursos autónomos y comunidad activa

El estudiante accede a lecturas, materiales digitales y bibliografía académica internacional de editoriales como Pearson, McGraw-Hill, Cengage y Wiley. Los foros de debate y espacios de co-creación fortalecen el aprendizaje colaborativo.
Todo el contenido está disponible en la plataforma Canvas, accesible 24/7 desde cualquier dispositivo.

Acompañamiento cercano de principio a fin

Cada estudiante cuenta con un asesor académico dedicado que lo guía durante toda su trayectoria. Este acompañamiento va más allá de lo académico: incluye orientación profesio-nal y acceso a workshops de empleabilidad.
El objetivo es que ningún estudiante avance solo ni se pierda en el camino.

One Campus. Every Course. Every Milestone.

Florida Business and Technology University

Toda tu trayectoria académica, en un campus conectado.

"Learn with clarity. Advance with purpose."

UN ENTORNO DIGITAL **DE CLASE MUNDIAL**

En **FBTU** estudiamos sobre **Canvas**, el sistema de gestión del aprendizaje más adoptado por **universidades de élite en Estados Unidos** y el mundo: más de **6,000 instituciones educativas de nivel superior** —incluyendo **Harvard, Yale, Columbia y MIT**— confían en Canvas para gestionar su experiencia académica.

SESIONES EN VIVO CON DOCENTES INTERNACIONALES

Pregunta, debate y construye conocimiento en sesiones dinámicas **diseñadas para que el aprendizaje suceda.**

TU BIBLIOTECA ACADÉMICA, SIEMPRE CONTIGO

Lecturas, videos, casos de estudio, guías y bibliografía internacional, todo disponible **24/7 desde cualquier dispositivo**.

AVANCE ESTRUCTURADO, SEMANA A SEMANA

Cada semana avanzan contigo: actividades concretas que consolidan lo aprendido, miden tu progreso y te mantienen en ritmo.

COMUNIDAD ACTIVA QUE APRENDE CONTIGO

Intercambia perspectivas con estudiantes de toda Latinoamérica, discute casos reales y construye una red profesional que trasciende.

ACCESO DIRECTO A TU DOCENTE

Cada profesor tiene espacios para ti: office hours y tutorías individuales para resolver dudas, profundizar en los temas que más te interesan y recibir orientación personalizada en tu proceso de aprendizaje.



Título oficial universitario emitido en

FLORIDA, EEUU.

Florida Business and Technology University

A Credential the World Understands

Una credencial preparada para acompañar tu trayectoria global.

Al estudiar con **FBTU**, accedes a certificaciones de las empresas más reconocidas del mundo — respaldos reales que los empleadores buscan en LinkedIn, entrevistas y procesos de selección. **No son credenciales decorativas: son herramientas que abren puertas** desde el primer día de tu carrera profesional.

▶ CERTIFICACIONES DE INDUSTRIA INCLUIDAS

The credentials employers search for.

Google Career Certificates

Marketing digital, análisis de datos y gestión de proyectos avalados directamente por Google. Uno de los certificados más solicitados por empresas en toda Latinoamérica.

LinkedIn Learning

Certificados que aparecen directamente en tu **perfil de LinkedIn, visibles para reclutadores en el momento exacto en que buscan candidatos.**

Meta Blueprint

Certificación oficial de Meta para Facebook e Instagram Ads. **La credencial de referencia** para profesionales de publicidad digital en Latinoamérica.

Microsoft Power BI

Domina el análisis e inteligencia de negocios con la **herramienta líder del mercado corporativo.** Certificación oficial de Microsoft incluida en el programa.



TU TÍTULO UNIVERSITARIO TIENE **RESPALDO LEGAL**

Licenciados por
FLORIDA DEPARTMENT OF EDUCATION
fldoe.org
N° 13572

Licensed in Florida, USA. Official by Authority

Autoridad, cumplimiento y responsabilidad institucional.

"La autoridad institucional se construye con cumplimiento, se demuestra con transparencia y se sostiene con responsabilidad."

Florida Business and Technology University (FBTU) opera bajo Licencia Estatal otorgada por la **Commission for Independent Education (CIE)** del Estado de Florida, con número de licencia 13572. Esta licencia certifica que la institución cumple con todos los requisitos legales y académicos establecidos por el Estado de Florida para ofrecer programas de educación superior en los Estados Unidos.

¿QUÉ SIGNIFICA ESTO PARA TI?

Significa que el título que obtendrás al graduarte de **FBTU** es un título universitario emitido **legalmente en los Estados Unidos**, con plena validez institucional y reconocimiento internacional. Al ser emitido en Florida, puede ser apostillado conforme al Convenio de La Haya, otorgándole **validez legal en más de 120 países del mundo**, incluyendo la gran mayoría de los países de América Latina.

N.° 13572
Licencia estatal CIE

+120 PAÍSES
Validez internacional

100% LEGAL
Regulado por el Estado





Florida Business and Technology University

EMPLEABILIDAD Y NETWORKING

Your connections open doors.

Bolsa de trabajo Internacional
y orientación de carrera.

Networking Global
con la comunidad académica y empresarial.

Inteligencia Artificial Aplicada a tu perfil
optimiza tu CV y destaca tus logros.

Tests de liderazgo, marketing y gestión
para medir tu progreso.

Alianzas internacionales
Que abren puertas a todo el mundo.



Graduate Ready to Think, Lead and Build.

Estratégico. Creativo. Analítico. Global.

Gradúate con más que conocimiento. Gradúate con criterio

Florida Business and Technology University

THINK LIKE A LEADER. ACT LIKE A CEO.

LIDERAZGO: CONVIÉRTETE EN LA PERSONA QUE DIRIGE EL FUTURO

- Proyectos Reales
- Presentaciones Ejecutivas
- Simulaciones Empresariales
- Networking Corporativo
- Trabajo en Equipo Multicultural
- Competencias Internacionales

El marketing no es una función de apoyo. Es el motor que mueve a las empresas.

En la economía actual, las organizaciones que crecen son las que saben cómo posicionarse, conectar con sus clientes y convertir esa conexión en resultados medibles. Los profesionales que lideran esos procesos no son solo marketers: son **directivos que piensan en mercados, deciden con datos y construyen visión de largo plazo.**

Estudiar **Marketing con especialización en Dirección de Empresas en una universidad estadounidense** significa absorber la mentalidad que define a las marcas más competitivas del mundo: orientación al cliente, agilidad estratégica, y capacidad de liderar con propósito.

Durante tu formación aprenderás a construir marcas que generan demanda, diseñar estrategias comerciales que se traducen en ventas, gestionar equipos orientados a resultados y tomar decisiones directivas con visión global. Con el tiempo, muchos descubren que además de estudiar una carrera, están construyendo el perfil del profesional que siempre quisieron ser.

EDUCACIÓN ESTADOUNIDENSE A TU ALCANCE

Modalidad:	**100% virtual** - Clases **sincrónicas** y recursos asíncronos
Idioma de instrucción	Español
Duración	3 años y 4 meses
Créditos totales	120 créditos académicos
Número de asignaturas	40 materias especializadas
Plataforma Tecnológica	Canvas LMS
Bibliografía	Pearson, McGraw-Hill, Cengage, Wiley, Oxford, Sage
Título emitido en	Florida, Estados Unidos con posibilidad de **apostilla**

Your American degree. Your global career.

CONTACTO

Hablemos hoy

+1 2345678

admisiones@floridabusinessandtechnology.us

Aplica ahora | Agenda una sesión

Calcula tu plan de pagos

PROCESO **DE ADMISIÓN**

- Solicitud de admisión
- Copia de documento de identidad oficial
- Copia de transcripciones*

Dispones de hasta 30 días para presentar toda la documentación.

Florida Business and Technology University

Miami at the Center
The World Within Reach

Tu universidad en Miami. Tu proyección en el mundo

"Aprende con propósito. **Lidera sin fronteras"**



Síguenos