Te damos la bienvenida a

# Jala University

Crea tu futuro. Transforma el de todos.



# Sobre nosotros

Somos una institución educativa con la convicción de que invertir en la gente y en su educación es vital. Por esta razón, creamos carreras y programas de formación para profesionales y estudiantes de ingeniería, con el fin de poner sus habilidades a la altura de los estándares de la **industria de alta tecnología.** 

Buscamos apoyar un ciclo virtuoso que cree increíbles oportunidades profesionales, pensando no solamente en el hoy, sino también en dejar un legado a las **futuras generaciones.** 







# La industria como protagonista

Creamos una metodología en la que la participación de las empresas de alta tecnolgía es vital para el desarrollo educativo.

Trabajamos de la mano con ingenieros activos en la industria, profesores académicos y consultores los cuales nos brindan los lineamientos necesarios para poder llevar a cabo un plan de estudios de acuerdo a los estándares de calidad requeridos en el mercado, usando una nueva metodología teórico-práctica.

Mediante Fundación del Saber, los estudios en Jala University son 100% gratuitos.





# ¿Qué es Fundación del Saber?

Fundación del Saber, tiene como objetivo mejorar la vida de jóvenes, con deseo de desarrollarse en carreras de tecnología de la información, brindándoles el financiamiento para recibir una educación de talla mundial. Para lograrlo, las empresas de la industria invierten en educación e investigación.

Sólo sus miembros podrán acceder a becas íntegras para desarrollarse académicamente en Jala University.



Research & Development

Queremos que Latinoamérica se convierta en un foco de desarrollo de propiedad intelectual para exportar al mundo.

En Jala University, involucramos a miembros de los equipos de R&D de empresas de la industria para que puedan participar y acompañar a los estudiantes durante toda la carrera en el desarrollo de proyectos. Juntos investigamos, brindamos soluciones a la comunidad y a diferentes empresas.

Para vincular R&D en nuestra enseñanza, trabajamos con una metodología orientada al aprendizaje basado en proyectos, que incluye:

Simulación de problemas de la vida real.

Trabajo en equipo, intercambio de ideas y colaboración continua.

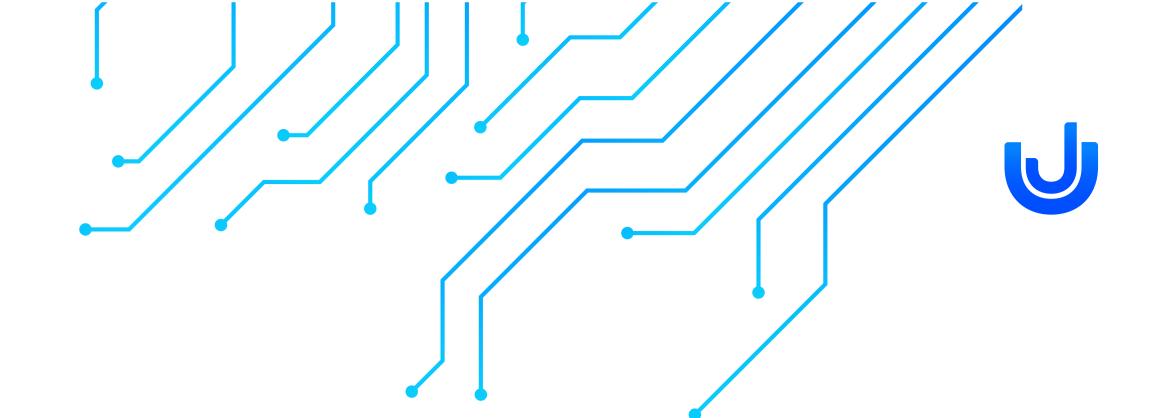
Creatividad en el proceso.





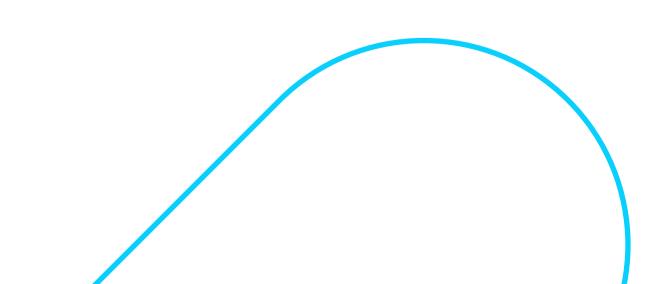
CONOCIMIENTO + EXPERIENCIA

Nos aseguramos de que llegues al saber mediante una formación académica teórico-práctica, apoyada por la industria.



# BENEFICIOS

- ) Beca 100% otorgada por Fundación del Saber
- Universidad totalmente en línea.
- Título universitario basado en EE. UU.
- > Equipo de profesores académicos estadounidenses trabajando junto a profesores activos en la industria.
- ) Educación bilingüe para afrontar un mercado internacional.
- Aprendizaje basado en proyectos.
- > Proyecto final de grado junto con la industria como patrocinador en proyectos de R&D.
- Oportunidades laborales luego de terminar la carrera.





# Encuentra en JALA UNIVERSITY la metodología de enseñanza más moderna



Estudiarás materias teóricas que serán puestas en práctica mediante proyectos reales a través de un modelo Hands-On.

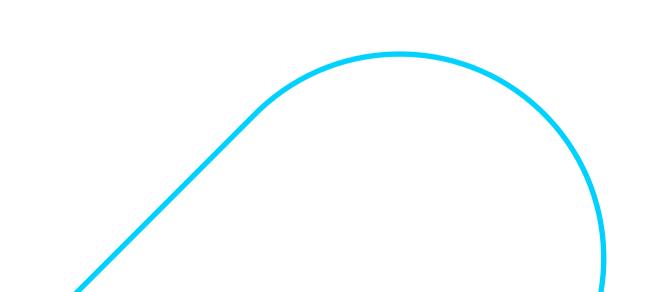


El objetivo de esta fase es conectar con la industria.

El último año de la carrera trabajarás con un proyecto de grado en el que desarrollarás el prototipo de una aplicación que demuestre una idea (start-up) y que pueda ser acoplado a otras aplicaciones existentes en la industria.



Luego de culminada la carrera, podrás aplicar los conocimientos adquiridos a lo largo de tu formación, en tus primeros años de trabajo en las principales empresas de tecnología a nivel internacional.



# Oferta Académica Carrera de Grado

## Ingeniería de Software Comercial con Concentración en Diseño y Arquitectura

Este programa se centra en la disciplina relacionada con los procesos, metodologías, técnicas y herramientas para el desarrollo de sistemas de software de alta calidad.

### **PROGRAMA**

## Certificado Universitario de Inglés para fines Específicos para Ingenieros de Software (ESP)

Diseñado para ayudar a los estudiantes a aprender y mejorar sus habilidades en el idioma inglés para la comunicación profesional en la industria global del software.



# Plan de estudio

(Carrera de Grado)



## Título:

Ingeniería de Software Comercial con concentración en diseño y arquitectura

**Duración:** 4 años



Modalidad: Online





# Plan de estudio

(Carrera de Grado)

## Plan común

Durante el primer y el segundo año, cursarás las materias conceptuales y prácticas para implementar a lo largo de la carrera.

# Herramientas conceptuales

Álgebra, lógica, estadística

# **SQA**

Test cases, test plan, bug report, estrategias de pruebas.



# Desarrollo de software

Herramientas de producción, buenas prácticas, bases de procesos.



### Herramientas Básicas

Sistema operativo, bases de datos, redes.

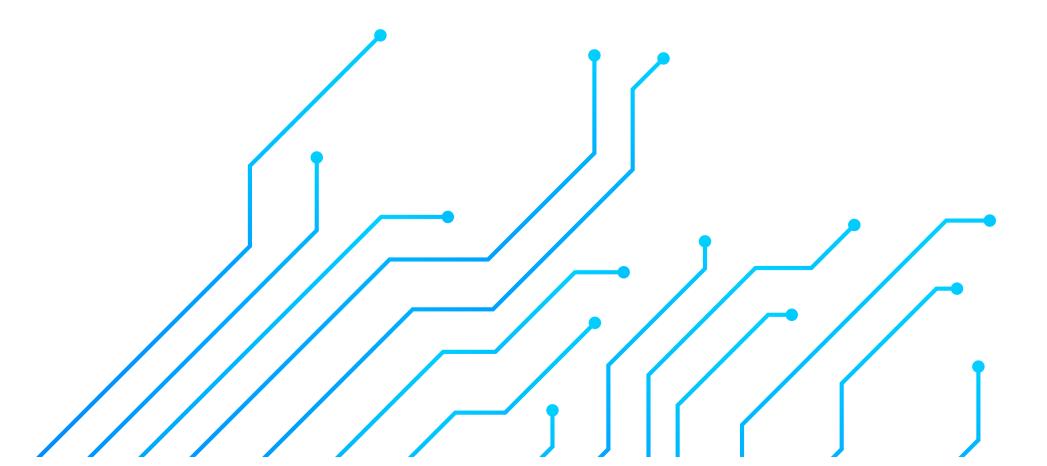


Inglés, representar actividades, problemas y estatus.

Comunicación



Estructuras de programación, estructura de datos, algoritmos.



# Plan de estudio



# INGENIERÍA DE SOFTWARE COMERCIAL CON CONCENTRACIÓN EN DISEÑO Y ARQUITECTURA

Con esta especialización podrás:

Desarrollar aplicaciones basadas en buenas prácticas empleadas por la industria.

Estar capacitado para la tecnología orientada a la industria mundial del Software Comercial.

Definir la estructura que debe tener una aplicación, las piezas que debes construir y cómo pueden trabajar entre ellas.

Diseñar e implementar aplicaciones comerciales participando del ciclo de vida de un producto de Software. Además, lograrás desarrollar aplicaciones web. 3° año

Desarrollo web

Backend, frontend, frameworks

Especialización

Programación asincrona, UI/UX

Desarrollo de software

Herramientas de producción, buenas prácticas, bases de procesos.

**Team work** 

Prácticas ágiles en proyecto (scrum, xp practices, kanban) 4° año

Desarrollo

web

Integración,

escalabilidad.

Especialización

Machine Learning, Internet of things, Cloud, Mobile

Proyecto de grado

Integración del trabajo con R&D.

Team work

Prácticas ágiles en proyecto (scrum, xp practices, kanban)



# Programa ESP para Ingeniería de Software

Programa requerido y sin créditos para todos los estudiantes. Combina entrenamiento en habilidades de comunicación intercultural, inglés empresarial e inglés para ingeniería de software.

Para la ubicación inicial en el programa, todos los estudiantes deben completar una prueba de ubicación, administrada por el Departamento de Admisiones, antes de su primer semestre en la Universidad. Según sus resultados, se les asignará al Nivel 1 o al Nivel 2 del programa.

## **Nivel 1 - Principiante (A1-A2)**

ESP 1 - Inglés para Ingenieros de Software Principiantes I

ESP 2 - Inglés para Ingenieros de Software Principiantes II

### Nivel 2 - Intermedio (B1-B2)

ESP 3 - Inglés Empresarial

ESP 4 - Inglés para Ingeniería de Software I

ESP 5 - Preparación para Entrevistas y Comunicación Escrita I



### **Nivel 3 - Avanzado**

ESP 6 - Inglés para Ingeniería de Software II

ESP 7 - Preparación para Entrevistas y Comunicación Escrita II

Además, durante los semestres en los que los estudiantes no estén inscritos en un curso guiado del programa, tendrán acceso a un laboratorio donde podrán seguir practicando por cuenta propia. El programa ofrece más de 16 laboratorios distribuidos en diferentes niveles.

# ¿Cómo es nuestro proceso de admisión?

Paso 1: Completa el formulario.

Paso 2: Sesión Informativa.

Paso 3: Prueba de perfil vocacional y social.

Paso 4: Test de actitud y lógica.

Paso 5: Curso de Admisión.

Paso 6: Entrevista con estudiantes y tutores.

Paso 7: Firma de la carta de aceptación.

# ¡Postúlate ahora y comienza a transformar el futuro!

\*Para formar parte de Jala University, debes ser miembro de Fundación del Saber.



### **Brasil:**

Rua do Bom Jesus, 125 - 1° andar – Recife/PE – Brasil CEP 50.030-170



+81 9 9840 6639

### México:

Balderas 33 Piso 4, Despacho 402 Col. Centro, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México C.P. 06010- México.





### **Bolivia:**

Avenida Melchor Pérez de Holguín No. 2613 entre Simón López y, C. Wiracocha, Cochabamba



### **USA:**

8383 Wilshire Blvd #800 Beverly Hills, CA 90

## **Argentina:**

+54 9 11 3333 9179

### Colombia:



