

## TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE PARA NEGOCIOS DIGITALES

Facultad de Ingeniería

Título que otorga:

**Tecnólogo (a) en Desarrollo de Software para Negocios Digitales**

- > Modalidad: **Virtual**
- > Duración: **6 semestres**
- > Registro Calificado Res. Bogotá No. 011080, 08/07/2024
- > SNIES: **117077**



### Descripción del programa

El programa de tecnología en desarrollo de software para negocios digitales se enmarca en los principios conceptuales de la programación en donde se propicia el desarrollo con parámetros de diseño y arquitectura de software vinculando escenarios de gestión de grandes volúmenes de datos con el fin de convertirlos en una base estratégica para las organizaciones basada en la analítica para apoyar la toma de decisiones en la empresa.



#### Perfil del aspirante

Persona con principios y valores, que manifieste una afinidad hacia el desarrollo de software, resolver problemáticas y requerimientos presentados en diversos ambientes informáticos y de TICS, que determinen sus posibles soluciones. Debe contar con una educación básica, con especial énfasis en la matemática y la física.



#### Nuestros egresados podrán desempeñarse como:

El egresado estará en la capacidad de desempeñarse en cargos donde se requiera la programación y el desarrollo de software para la generación de contenidos, marketing digital, analítica, visualización y manejo de bases de datos.



#### Becas

Para consultar por nuestras becas, contáctate con la Dirección de Bienestar Universitario  
Tel: 348 8000 Ext. 1304 - 1306  
Correo: apoyoestudiantes@lasalle.edu.co

### Beneficios

- > Internacionalización (Summer Academy, semana de ingeniería, movilidad internacional).
- > Planta altamente calificada.
- > Misiones académicas nacionales e internacionales.
- > Diferentes modalidades de grado.
- > Rutas de formación certificadas mediante insignias La Salle.
- > Vinculación de espacios de aprendizaje de marcas reconocidas internamente (CISCO, Google).



### Financiación

Crédito directo con la universidad 100% en línea

[Conoce más aquí →](#)

También contamos con diferentes convenios de financiación según tu interés:

- > Icetex
- > Bancoomeva
- > Fincomercio
- > Sufi- Bancolombia
- > Financiar

### Internacionalización

Podrás cursar hasta dos semestres en universidades internacionales y nacionales de alto nivel y en especial con las 64 universidades de la Red IALU (International Association La Salle Universities)

## Plan de estudios

### Semestre 1

	Créditos
Matemáticas I	4
Estructuras Discretas	3
Lógica de Programación I	2
Diseño Gráfico Web	3
Habilidades Básicas I	3
Identidad Lasallista	2
<b>Total Créditos</b>	<b>17</b>

### Semestre 2

	Créditos
Álgebra Lineal	3
Lenguaje de Programación I	2
Lógica de programación II	2
Desarrollo Web	3
Habilidades Básicas II	2
Humanidades I	2
<b>Total Créditos</b>	<b>14</b>

### Semestre 3

	Créditos
Estadística	3
Lenguaje de Programación II	3
Interacción Humano Computador	3
Proyecto Integrador I	2
Cultura Religiosa I	2
<b>Total Créditos</b>	<b>13</b>

### Semestre 4

	Créditos
Probabilidad	3
Bases de Datos I	3
E-Branding	3
Posicionamiento Web	3
Cultura religiosa II	2
<b>Total Créditos</b>	<b>14</b>

### Semestre 5

	Créditos
Liderazgo, Innovación y Emprendimiento	2
Bases de Datos II	3
Marketing Digital	3
Data Visualization Techniques and Tools	3
Electiva Interdisciplinar	3
<b>Total Créditos</b>	<b>14</b>

### Semestre 6

	Créditos
Arquitectura de Software I	3
Análítica de Negocios	2
Security and Software	3
Electiva Disciplinar I	3
Modalidad de Grado	2
<b>Total Créditos</b>	<b>13</b>

[www.lasalle.edu.co](http://www.lasalle.edu.co)

Más información:

Correo de contacto: [jpaezh@lasalle.edu.co](mailto:jpaezh@lasalle.edu.co)

PBX: (601) 348 8000 Ext: 1527



Educamos para pensar, decidir y servir

