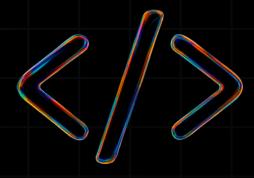


¡Poder humano para tus sueños!

# Desarrollo de Software

Programa de Formación Online **Dictado En Vivo.** 







### ¿De qué se trata este curso?

Este curso online dictado en vivo, te lleva desde cero hasta el desarrollo de aplicaciones web modernas. Aprenderás a programar con JavaScript, Java y Python; trabajarás con bases de datos, servidores, frameworks como React y Angular, y desarrollarás proyectos reales guiado por expertos.

### ¿Por qué es importante aprender Desarrollo de Software hoy?

Porque la tecnología no se detiene y el software está en todo: desde apps móviles hasta inteligencia artificial. Saber programar te da el poder de crear soluciones, resolver problemas reales y acceder a una de las carreras más demandadas y bien remuneradas del mundo.





### ¿Qué lograrás hacer con lo aprendido?

Podrás crear sitios y aplicaciones desde cero, tanto en Front-end como Back-end. Tendrás bases sólidas en lógica, control de versiones, bases de datos y despliegue en servidores. Estarás listo para trabajar en equipos de desarrollo, emprender tus propios proyectos o seguir creciendo como programador profesional.

# ¡Certificamos tu aprendizaje y reconocemos tus avances!

Al terminar el curso, recibirás un certificado oficial que avala tu entrenamiento. Además, a lo largo del programa, irás obteniendo insignias digitales especiales por competencias clave, entregadas a través de Credly.

Credly es una plataforma líder que te permite mostrar tus logros digitales en redes profesionales como LinkedIn, haciendo tu aprendizaje visible y comprobable para empleadores y clientes.









#### Certificación opcional

Podrás obtener de manera opcional un certificado Técnico Laboral por Competencias en Auxiliar en Gestión de Servicios Informáticos, otorgado por **POINTEC**, nuestro aliado estratégico.

Este certificado tiene un costo adicional y se entrega al aprobar todas las asignaturas del programa.



#### Carácterísticas



Modalidad

Clases virtuales, dictadas en vivo a través de nuestra plataforma.



Horario

Lunes a viernes - 7:00pm a 9:15pm.



Duración

7 meses (3 Periodos).

#### Requisitos técnicos

#### Mínimos:

Computador portátil o de escritorio con 4 Gb de RAM, procesador i3 o Rayzen 3.

#### **Recomendados:**

Computador portátil o de escritorio con 8 Gb de RAM, procesador i5 Décima generación o Ryzen 5 Quinta generación

Contar con buena conexión a Internet.



### Pensum Académico

Periodo 1 | Bases y fundamentos de Desarrollo Web.

| Temas                                   | Número de<br>Sesiones |
|---|-----------------------|
| Lectura en inglés técnico I             | 9                     |
| Introducción a la informatica           | 3                     |
| Calidad y Documentación de Software     | 9                     |
| Fundamentos de programación I           | 11                    |
| Algoritmos                              | 12                    |
| нтмь                                    | 12                    |
| Control de código - GIT                 | 9                     |
| Programación en Javascript I            | 9                     |
| Programación en Javascript II           | 12                    |
| Servidores Web                          | 9                     |
| Proyecto Integrador - Proyecto Práctico | 12                    |
| Intensidad Horaria                      | 107                   |



## Periodo 2 | Desarrollo Back-end

| Temas                                   | Número de<br>Sesiones |
|---|-----------------------|
| Networking - Internet                   | 9                     |
| Lectura en Inglés Técnico II            | 9                     |
| Gestión de proyectos y arquitectura     | 9                     |
| Programación en Java I                  | 12                    |
| Fundamentos de programación II          | 12                    |
| Programación en Java II                 | 11                    |
| Sistemas operacionales I                | 9                     |
| Bases de datos I - Relacionales         | 9                     |
| Programación en Python I                | 12                    |
| Programación en Python II               | 12                    |
| Proyecto Integrador - Proyecto Práctico | 12                    |
| Intensidad Horaria                      | 116                   |



## Periodo 3 | Desarrollo Front-end

| Temas                                   | Número de<br>Sesiones |
|---|-----------------------|
| Sistemas operacionales II               | 12                    |
| Bases de Datos II - NoSQL               | 12                    |
| Programación en React JS I              | 12                    |
| Programación en React JS II             | 12                    |
| Programación en Angular I               | 10                    |
| Programación en Angular II              | 10                    |
| Servicios Web                           | 9                     |
| Proyecto Integrador - Proyecto Práctico | 12                    |
|   |                       |

**Intensidad Horaria** 



89



# Tu futuro no se construye solo. iEmpieza hoy!

www.parquesoftti.com











