



ParqueSoft.TI[®]
Talent Training & Improvement

Desarrollo de Software

Programa de formación Online



Sobre el programa

En este programa abarcamos todo lo que necesitas para **comenzar desde cero**.

Desde los fundamentos de programación y las estructuras de datos hasta las tecnologías más modernas, este curso te proporcionará **una base sólida para el éxito en el campo del Desarrollo**.

El programa es perfecto para aquellos que quieren comenzar su carrera en la tecnología o para aquellos que buscan desarrollar sus **habilidades y conocimientos en la industria tecnológica**.

**¡Únete a nosotros hoy
y comienza tu viaje hacia el éxito!** 

Características



Modalidad

Virtual, dictado en vivo.



Duración

8 meses
(más de 300 horas cátedra)



Horario

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

Requisitos



Requisitos Generales

- Ser mayor de 15 años
- Haber aprobado grado noveno

***No se requieren conocimientos previos**



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.

Itinerario educativo

4 Periodos

Fundamentos
Generales

Fundamentos
Específicos

Fundamentos
Complementarios

Fundamentos
para Especialización

Certificación



CERTIFICADO DE
ENTRENAMIENTO

CERTIFICADO DE
COMPETENCIAS LABORALES

Pensum Académico

Primer periodo

Tipo	Temas	Número de Sesiones
Asignatura	Lectura en inglés técnico I	9
Asignatura	Control de versiones	9
Asignatura	Metodologías para Gestión de Proyectos	9
Asignatura	Introducción a la informática	12
Asignatura	Algoritmos	12
Asignatura	Programación Web	12
Asignatura	Fundamentos de programación I	12
Asignatura	Programación en Javascript I	12
Seminario	Comprensión de lectura técnica	3
Seminario	Ética profesional para el trabajo	3
Intensidad Horaria		93

Segundo periodo

Tipo	Temas	Número de Sesiones
Asignatura	Lectura en inglés técnico II	9
Asignatura	Fundamentos de programación II	9
Asignatura	Lógica binaria	9
Asignatura	Sistemas operacionales I	9
Asignatura	Herramientas Digitales	6
Asignatura	Bases de datos I - Relacionales	9
Asignatura	Programación en ReactJS I	12
Asignatura	Programación en Javascript II	12
Asignatura	Programación en Java I	12
Seminario	Escritura de informes	3
Seminario	Industria informática en Colombia	3
Intensidad Horaria		93

Tercer periodo

Tipo	Temas	Número de Sesiones
Asignatura	Networking - Internet	9
Asignatura	Sistemas operacionales II	12
Asignatura	Programación en Angular I	9
Asignatura	Programación en ReactJS II	9
Asignatura	Programación en Java II	12
Asignatura	Programación en Python I	12
Asignatura	Bases de datos II - NoSQL	12
Asignatura	Industrias 4.0 - Introducción a la robótica	12
Seminario	Organizaciones empresariales	3
Seminario	Cátedra de paz	3
Intensidad Horaria		93

Cuarto periodo

Tipo	Temas	Número de Sesiones
Asignatura	Web Servers	9
Asignatura	Web services - SOA	12
Asignatura	Entorno de desarrollo de Apps	9
Asignatura	Programación en Python II	9
Asignatura	Programación en Angular II	12
Asignatura	Programación en Ionic	12
Asignatura	Introducción a la Big Data	12
Asignatura	Introducción a la Inteligencia Artificial	12
Seminario	Entorno económico y empresarial	3
Seminario	Emprendimiento	3
Seminario	Entorno laboral	3
Intensidad Horaria		93



ParqueSoft.TI[®]
Talent Training & Improvement

www.parquesoft.com/ti

