



# DESARROLLO DE SOFTWARE

TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS



Formación 100% práctica



Certificado oficial



Horarios flexibles



Financiación sin fiador

¡Inscríbete ahora y empieza a programar tu futuro!



# PERFIL PROFESIONAL

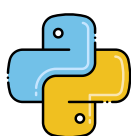
El egresado estará capacitado para programar, analizar sistemas y desarrollar aplicaciones web y móviles, integrando teoría y práctica. Desarrollará habilidades técnicas como lógica de programación, bases de datos y herramientas de desarrollo, así como competencias blandas como trabajo en equipo y gestión de proyectos.

Gracias a proyectos colaborativos, estará preparado para integrarse al mundo laboral, aportar soluciones digitales y contribuir a la transformación tecnológica en empresas y organizaciones.



## Certificación

Técnico Laboral por Competencia en Desarrollo de Software



## Modalidad de Estudio

Presencial (Entre Semana o Fines de semana), Virtual con acompañamiento docente y acceso a plataforma 24/7

## Requisitos



Copia del documento de identidad

Certificación de seguridad social y/o seguro estudiantil.

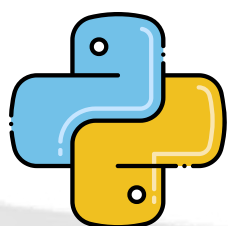
Certificado de grado noveno y/o diploma o acta de graduación.

Foto digital 3 x 4 fondo blanco



## Duración

Un año (3 cuatrimestres) Lunes a Viernes  
Año y Medio (4 cuatrimestres) Sábados



# PLAN DE ESTUDIOS



## LENGUAJES Y BASES DE DATOS

Lógica y algoritmos en Python (**Python**)  
Programación orientada a objetos (**Java JavaScript**)  
Programación en **JavaScript y Node.js**  
Bases de datos relacionales y avanzadas (**MySQL**)  
Programación orientada a objetos



## DESARROLLO WEB Y MÓVIL

Diseño web con **HTML, CSS y JavaScript**  
Fundamentos de React y buenas prácticas en frontend  
(**Frameworks y JS avanzado**)  
Desarrollo de aplicaciones móviles (**React Native**)  
Control de versiones (**Git y GitHub**)

JAVA

PHP

C#



## HABILIDADES CLAVE

Diseño de interfaces (UX/UI)  
Inglés aplicado al trabajo  
Emprendimiento digital  
Seguridad informática

➡ **Conviértete en desarrollador full stack capaz de integrar frontend, backend y móvil.**





# ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN SYSDATEC?



## Flexibilidad de Pago

Pago tu semestre de contado, en cuotas o con nuestro aliado **SISTECREDITO**



## Tecnología de Vanguardia

Contamos con herramientas virtuales, plataformas, simuladores, laboratorios



## Horarios Flexibles

Puedes estudiar en la Mañana, Tarde, Noche o Sábados



## Ambientes Reales de Trabajo

Laboratorios, Aulas Especializadas  
Clases Prácticas, Prácticas en Empresa



## Prácticas Empresariales

Contamos con empresas del sector público y privado para el desarrollo de prácticas



**Fórmate en lo que el mundo necesita:  
desarrollo de software..**



## NUESTRAS CERTIFICACIONES EN CALIDAD



## ALGUNOS DE NUESTROS RECONOCIMIENTOS



**ASENOF**  
ASOCIACIÓN DE INSTITUCIONES DE  
FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

# SYSDATEC

PROGRAMA TÉCNICO EN  
DESARROLLO DE SOFTWARE



## INFORMES E INSCRIPCIONES



Calle 4 No 14 - 29 Líbano (Tolima)



315 686 81 19 - 312 588 89 13



[info@sysdatec.edu.co](mailto:info@sysdatec.edu.co)



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

# ¡Inscríbete hoy!