



# SIS

Licenciatura en  
Ingeniería en Sistemas  
y Ciencias de la  
Computación



UNIVERSIDAD  
**SAN PABLO**  
GUATEMALA

**Tel: 2326-5174**

4ta calle 23-03 Zona 14, Guatemala

**Tel: 4769-1181**

Autopista a Puerto Quetzal Km 64  
Escuintla

[uspg.edu.gt](http://uspg.edu.gt)

 **USanpablo**



UNIVERSIDAD  
**SAN PABLO**  
GUATEMALA

Nos encontramos en una época donde la tecnología de la información se encuentra al alcance de todas las personas y cada día las necesidades de la industria, la academia, el gobierno, organizaciones no lucrativas entre otras; se ven cubiertas por los desarrollos e implementaciones realizados por profesionales expertos en las áreas de la informática. Es por esta razón que la Universidad San Pablo de Guatemala fomenta el desarrollo de profesionales expertos en identificar, analizar y ofrecer soluciones informáticas a los problemas del diario vivir.

## PERFIL DE INGRESO

Graduados de nivel diversificado de cualquier especialización, con un nivel básico de inglés, deseosos de investigar, solucionar retos científicos, que buscan una especialización en el área tecnológica.

## ÁREAS DE DESEMPEÑO LABORAL

- Empresas desarrolladoras de software
- Consultor de sistemas de información
- Empresas nacionales o multinacionales tanto públicas como privadas
- Empresas industriales
- Comercializadoras de software y hardware
- Desarrollo de equipo informático
- Gerencias de tecnología
- Empresas de seguridad y resguardo de información
- Desarrollo de juegos
- Departamentos con implementaciones complejas de software
- Oficinas o empresas de servicios compartidos

## HORARIOS

**Jornada Matutina**  
**lunes a viernes de**  
18:00 a 22:05 Horas

## PERFIL DE EGRESO

Nuestros estudiantes tendrán la facilidad de identificar problemas empresariales, proponer una solución, implementarla y gerenciar el proceso de toma de decisiones de forma emprendedora, innovadora y creativa para entregar productos tecnológicos que satisfagan las necesidades de sus usuarios.

Desarrollará habilidades para el manejo de equipos, comunicación efectiva, capacidad de análisis, presentación de ideas de forma sistemática, trabajo en equipo, manejo de personal

Capaz de manejar lenguajes de computación, administrar bases de datos, redes, sistemas operativos, sistemas empresariales (ERP, CRM, BPM). Manejo y administración de la información: Business Intelligence, data Warehouses, paneles de control de datos.

## DURACIÓN

**4** AÑOS

Esta licenciatura está diseñada para cerrar pensum en cuatro años.

