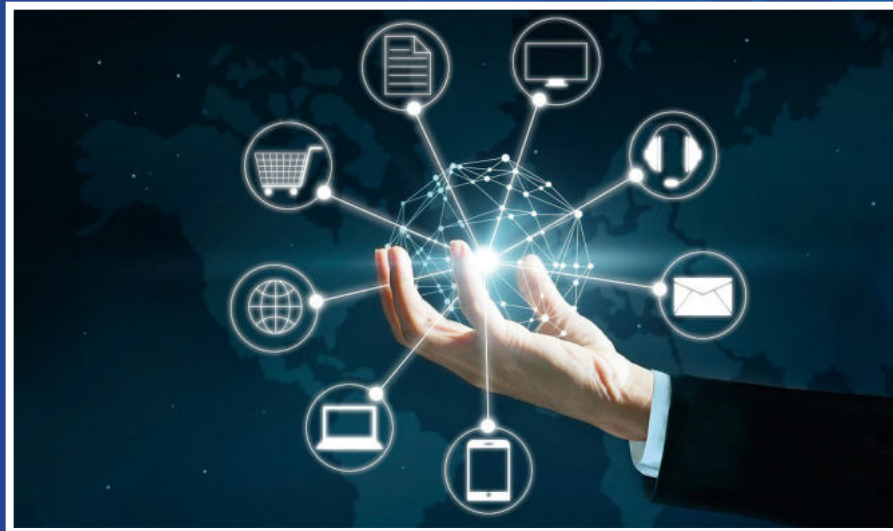


# LICENCIATURA ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

El egresado de esta licenciatura, estará capacitado para poder diseñar, implementar y administrar soluciones informáticas en el contexto de las organizaciones, y alinear estas soluciones con las políticas organizacionales para transformarlos en ventajas competitivas, esta formación profesional también le permite generar y participar de emprendimientos empresariales relacionados con el desarrollo y comercialización de software y sistemas informáticos.

Oficinas Centrales:  
Avenida Las Américas 20-84 Z.13  
Ciudad Guatemala,  
2508-8828



## TÉCNICO EN INFORMÁTICA

El Técnico en Informática es capaz de desempeñarse en tareas de producción, diseño y mantenimiento de software en diversos tipos de proyectos de Sistemas de Información.

Colabora en el estudio de los problemas y las necesidades presentes en una empresa para determinar en qué medida los Sistemas de Información pueden darle soluciones integrales a los mismos.

El campo laboral del Técnico en Informática es variado, enfocado al desarrollo de software en diferentes lenguajes en empresas públicas o privadas, teniendo conocimientos teóricos y prácticos de los últimos avances del área.

El Técnico en Informática ingresa en un mercado de alta demanda logrando una rápida inserción laboral desde el primer año con una formación fundamentalmente orientada al desarrollo de software.



# PENSUM DE ESTUDIOS

Licenciatura en Administración de Sistemas Informáticos/ Técnico en Informática

SEMESTRE	CURSO	SEMESTRE	CURSO
PRIMER	1. Comunicación y Redacción 2. Técnicas de Estudio e Investigación 3. Matemática I 4. Informática 5. Procesos y Algoritmos I	SEXTO	26. Administración IV 27. Presupuesto y Finanzas 28. Programación Web 29. Base de Datos II 30. Práctica de Administración de Sistemas de Información
	6. Ética y Moral 7. Estadística 8. Contabilidad I 9. Fundamentos de Sistemas de Información 10. Procesos y Algoritmos II		31. Investigación de Mercados 32. Administración Financiera 33. Derecho Informático 34. Data Science 35. Diseño de Redes y Telecomunicaciones
SEGUNDO	11. Administración I 12. Contabilidad II 13. Matemática II 14. Estructura de Datos 15. Administración de Redes de Informática	OCTAVO	36. Marketing Digital 37. Desarrollo de Aplicaciones Moviles 38. Ingeniería de Software 39. Base de Datos Avanzados 40. Emprendimiento de Negocios Tecnológicos
TERCERO	16. Administración II 17. Estadística Inferencial 18. Matemática Financiera 19. Programación I 20. Sistemas Operativos	NOVENO	41. Inteligencia Artificial 42. Gestion de Calidad de Software 43. Seminario de Administración 44. Administración de Recursos Humanos 45. Dirección de Proyectos Tecnológicos (Project Management)
CUARTO	21. Administración III 22. Análisis y Diseño de Sistemas 23. Planeación y Desarrollo de Negocios 24. Programación II 25. Base de Datos I	DECIMO	46. Seminario de Tesis 47. Seguridad y Auditoría de Sistemas 48. Gestión de Empresas de Desarrollo Tecnológico 49. Internet de las Cosas y Computación en la Nube 50. Comercio Electrónico
QUINTO			

\*Al aprobar el 6to. Semestre el estudiante obtiene el Diploma de Técnico Universitario en Informática. Después de la práctica supervisada

\*Al aprobar el 10mo. Semestre el estudiante obtiene el Título de Licenciado en Administración de Sistemas Informáticos

## REQUISITOS DE GRADUACIÓN:

- 400 horas de práctica profesional a partir del Octavo Semestre
- Evaluación General de Conocimientos (Privado) o 50% de Créditos de una Maestría Autorizada
- Trabajo de Graduación
- 12 Cursos aprobados del Idioma Inglés (Certificación Avalada por la Universidad Regional)