

DESARROLLO DE SOFTWARE

RPC-SO-06-No.078-2025
EN LÍNEA

**Conviértete en
TECNÓLOGO/A SUPERIOR EN
DESARROLLO DE SOFTWARE**

EN 18 MESES
Con la calidad académica
de la UCSG





¿POR QUÉ estudiar? DESARROLLO DE SOFTWARE

- ✓ A través de herramientas de vanguardia y metodologías innovadoras, aprenderás a implementar **aplicaciones** y sistemas que impacten directamente en la vida de las personas.
- ✓ En la carrera de Desarrollo de Software desarrollarás habilidades en **lenguajes de programación**, bases de datos y mucho más, preparándote para liderar proyectos en empresas de tecnología, startups y sectores clave.

¡ES TU MOMENTO
DE DEJAR TU HUELLA
EN EL MUNDO DE LA
TECNOLOGÍA!



NUESTROS DIFERENCIADORES



**OPTIMIZACIÓN
DEL TIEMPO**



**ESTUDIA A
TU RITMO**



**AVANZA SIN
LÍMITES**



**ACREDITACIÓN DE
CONOCIMIENTOS**



EXPERIENCIA

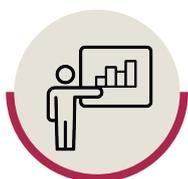
TÍTULO A OBTENER



Tecnólogo/a Superior en Desarrollo de Software
TÍTULO DE TERCER NIVEL



Formar profesionales capacitados en desarrollo de software, quienes, estén preparados para innovar, adaptar y aplicar tecnologías informáticas en soluciones de software.

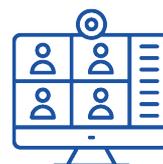


La carrera se centra en la aplicación e implementación de plataformas tecnológicas y la adaptación de infraestructuras tecnológicas para software.

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

El modelo de evaluación de **UCSG TEC** se basa en un enfoque formativo y práctico, estructurado en tres componentes clave:

Foros de participación e interacción semanal



Evaluaciones mediante test con práctica gamificada previa

Desarrollo de casos prácticos como evaluaciones finales



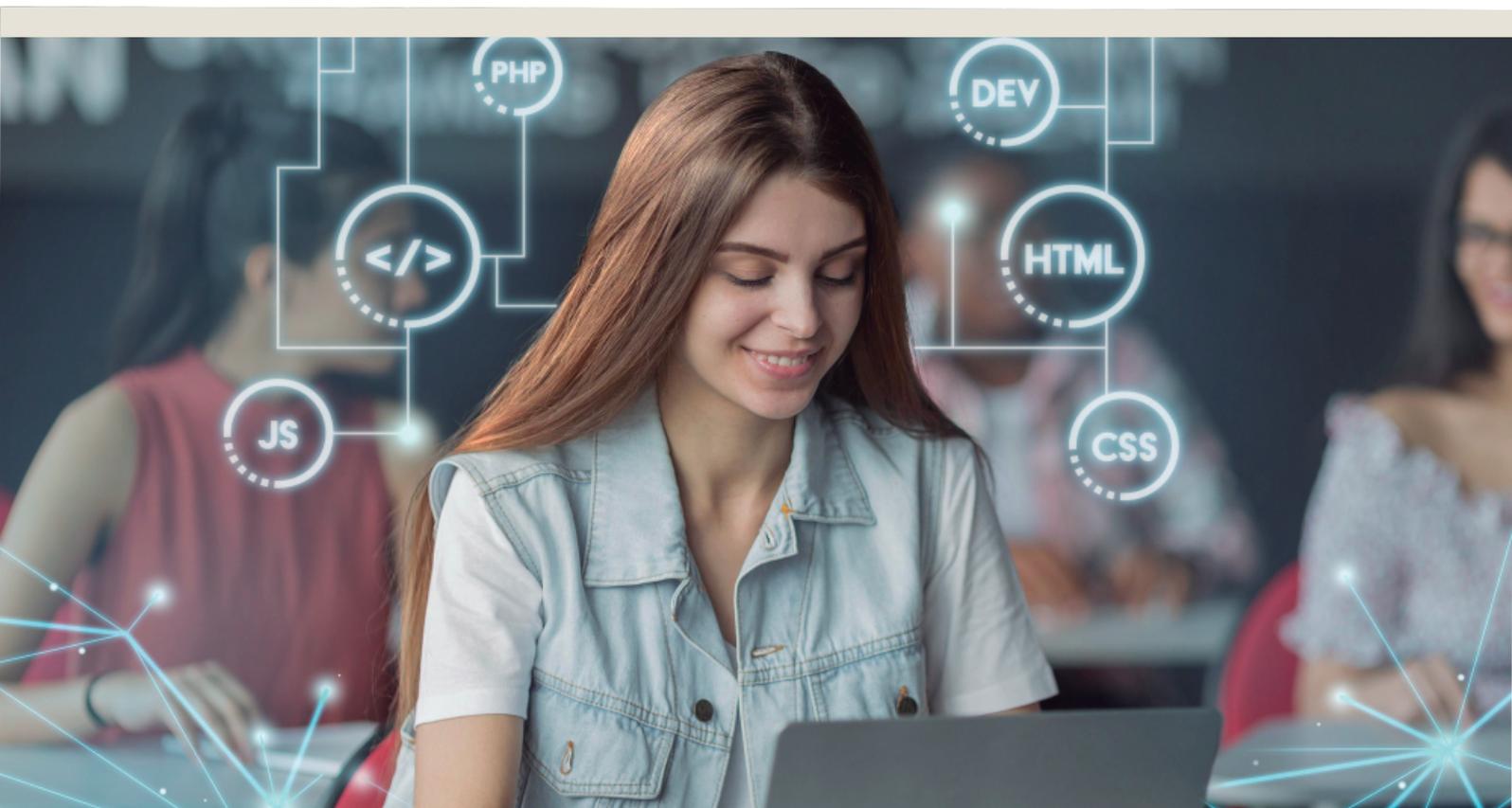
**MALLA CURRICULAR
TERCER NIVEL TECNOLÓGICO SUPERIOR
DESARROLLO DE SOFTWARE
MODALIDAD EN LÍNEA**

	PERIODO ACADÉMICO 1 21,33 SEMANAS (21 semanas y 2 días)	PERIODO ACADÉMICO 2 21,33 SEMANAS (21 semanas y 2 días)	PERIODO ACADÉMICO 3 21,33 SEMANAS (21 semanas y 2 días)
MÓDULO A	Comunicación efectiva y trabajo en equipo No CREDITOS: 3	Seguridad y Optimización en Aplicaciones Móviles No CREDITOS: 3	Pensamiento crítico y lógico No CREDITOS: 3
	Cultura tecnológica y digital No CREDITOS: 3	Introducción a Lenguajes de Programación No CREDITOS: 3	Aplicación de conceptos de Ingeniería de software No CREDITOS: 3
	Humanismo y Persona No CREDITOS: 2	Implementación de Estructuras de Datos y Algoritmos Avanzados No CREDITOS: 2	Metodologías de Desarrollo Web No CREDITOS: 2
MÓDULO B	Fundamentos de Programación y Algoritmos No CREDITOS: 3	Fundamentos de bases de datos No CREDITOS: 2	Principios de Redes y Comunicaciones No CREDITOS: 3
	Desarrollo de Interfaces de Usuario y Experiencia de Usuario (UI/UX) No CREDITOS: 2	Práctica Laboral No CREDITOS: 5	Principios de los Sistemas Operativos e implementación de Software Empresarial No CREDITOS: 2
	Bases para el desarrollo de Aplicaciones Móviles para Android No CREDITOS: 2		Pruebas de Software y Aseguramiento de la Calidad No CREDITOS: 2
MÓDULO C	Bases para el desarrollo de Aplicaciones Móviles para iOS No CREDITOS: 3	Humanismo y Sociedad No CREDITOS: 2	Integración Curricular en Programación aplicada No CREDITOS: 3
	Bases para el desarrollo Cross-Platform No CREDITOS: 2	Emprendimiento e innovación No CREDITOS: 2	Investigación aplicada y titulación No CREDITOS: 2
		Servicio Comunitario No CREDITOS: 1	
NÚMERO TOTAL DE ASIGNATURAS: 22			
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS: 60			

Suficiencia de segunda lengua: nivel A2
Prácticas Laborales: 240 horas
Servicio Comunitario: 60 horas

Los profesionales formados en la carrera de Desarrollo de Software pueden desempeñar una variedad de funciones y roles en diferentes etapas durante el desarrollo de software:

- ✓ **Desarrollador de software (Software Developer/Engineer)**
- ✓ **Ingeniero de software senior (Senior Software Engineer)**
- ✓ **Arquitecto de software (Software Architect)**
- ✓ **Especialista en calidad de software (Software Quality Assurance Specialist)**
- ✓ **Analista de requisitos (Requirements Analyst)**
- ✓ **Diseñador de interfaz de usuario (User Interface (UI) Designer)**
- ✓ **Diseñador de experiencia de usuario (User Experience (UX) Designer)**





PERFIL DE EGRESO

El Tecnólogo/a Superior en Desarrollo de Software, es un profesional que:

- ✓ Aplica tecnologías, herramientas y lenguajes de programación actuales en el diseño de aplicaciones de software, enfocadas en la optimización de procesos de producción de bienes y servicios.
- ✓ Adapta plataformas tecnológicas para diferentes entornos productivos, asegurando que las soluciones desarrolladas se integren de forma eficaz con los sistemas y procesos existentes en las organizaciones.
- ✓ Aplica mejoras en procesos productivos a través de la innovación tecnológica y técnicas de software que optimicen el flujo de trabajo, reduzcan costos operativos y mejoren la productividad.
- ✓ Adapta proyectos tecnológicos, utilizando recursos técnicos y financieros en función de los objetivos organizacionales.
- ✓ Aplica técnicas de planificación para asegurar el cumplimiento de plazos y presupuestos, promoviendo el trabajo colaborativo.



Copia a color de
cédula de ciudadanía



Título de Bachiller o
Acta de Grado refrendado



Planilla de Servicio Básico
(Documentación digital
en formato PDF)

DURACIÓN

18 meses



INSCRÍBETE!

CONTACTO



+593 99 099 4445



Dirección: Av Carlos Julio Arosemena Km. 1.5 vía a Daule.