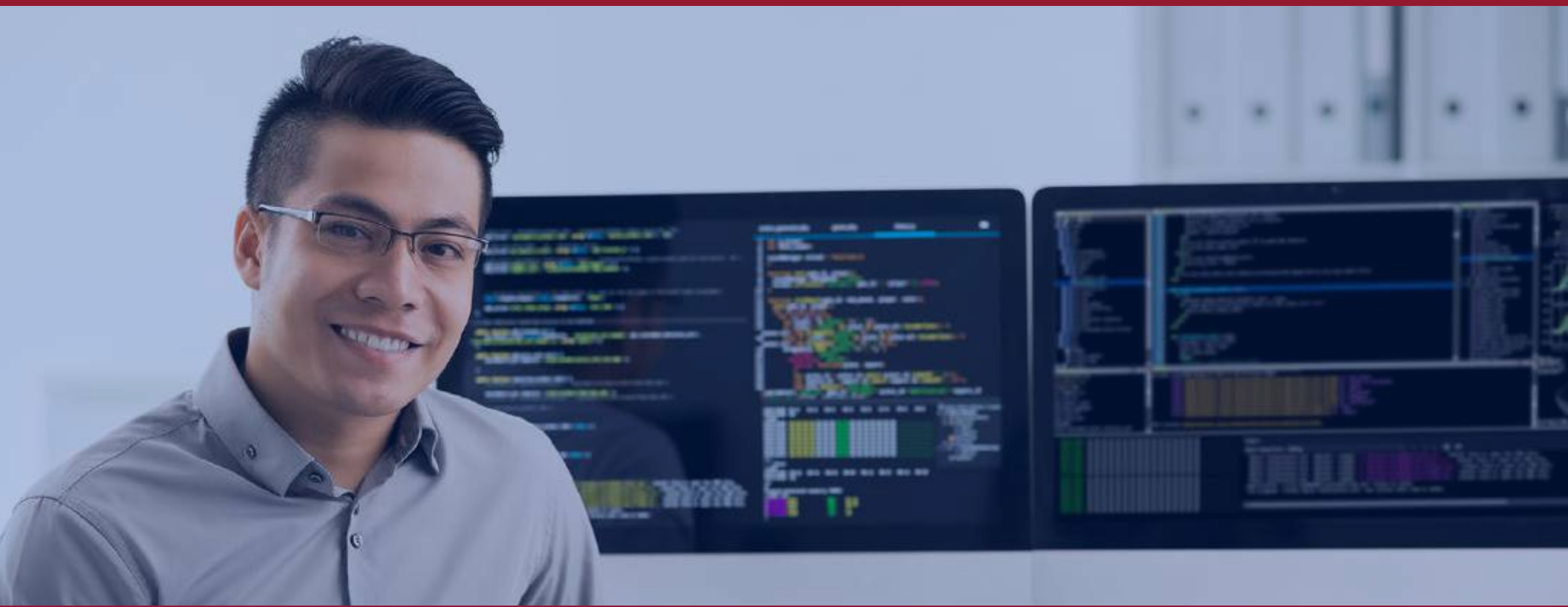


# Programa Profesional Ingeniería de Software

¡INSCRÍBETE AHORA!



✓ SNIES-102191

🎓 Título - Ingeniero de Software

📖 Créditos Académicos - 160

📅 Duración - 10 semestres

Registro Calificado: 197 - Fecha de Resolución: 15/01/2013 - Vigencia: 7 años

## Plan de Estudios >>>

Primer semestre	Créditos
Matemáticas Básicas	2
Álgebra Lineal	2
Lógica de Programación	3
Orientación a la Ingeniería de Software	1
Cerebro	2
Cátedra Manuela Beltrán	2
Inglés I	2
Técnicas de la Comunicación Virtual	2

Segundo semestre	Créditos
Cálculo Diferencial	2
Física Básica	2
Algorítmica y Programación	3
Diseño Gráfico	3
Educación Ambiental	2
Constitución Política	2
Inglés II	2

Tercer semestre	Créditos
Cálculo Integral	3
Física Electromagnética	2
Programación Orientada a Objetos	3
Introducción a las Bases de Datos	3
Computación Gráfica	2
Inglés III	2

Cuarto semestre	Créditos
Ecuaciones Diferenciales	3
Estructuras de Datos	3
Administración de Bases de Datos	3
Diseño Web	3
Ingeniería Web I	3
Inglés IV	2

Quinto semestre	Créditos
Matemáticas Discretas	3
Sistemas Operativos	3
Programación en Plataformas Móviles I	3
Ingeniería Web II	3
Contabilidad General	2
Inglés V	2

Sexto semestre	Créditos
Métodos Numéricos	3
Probabilidad y Estadística	3
Análisis y Diseño de Sistemas de Información	3
Programación en Plataformas Móviles II	3
Inglés VI	2
Fundamentos de Administración	2

Séptimo semestre	Créditos
Práctica Empresarial I	3
Seguridad Informática I	3
Desarrollo de Software Modular	3
Proyecto de Investigación I	3
Emprendimiento Empresarial	3
Ética Profesional	2

Octavo semestre	Créditos
Práctica Empresarial II	3
Seguridad Informática II	3
Patrones, Estándares y Metodologías para la Construcción de Software	3
Electiva I	2
Proyecto de Investigación II	3
Formulación y Evaluación de Proyectos	2

Noveno semestre	Créditos
Práctica Empresarial III	3
Documentación de Software	2
Nuevas Tecnologías de Desarrollo	2
Electiva II	2
Certificación de Software	2
Proyecto de Investigación III	3
Gestión de Proyectos de Desarrollo de Software	2

Décimo semestre	Créditos
Inteligencia Artificial	3
Legislación Informática	2
Arquitecturas de Información y Usabilidad	3
Desarrollo de Software Libre	3
Electiva III	2
Proyecto de Investigación IV	3

Vigilada por Mineducación

Inscríbete Ahora  
¡La universidad va donde tú estés!

Contáctanos  
PBX: 546 06 00