Malla Curricular

Programa: **Computación e Informática**
Duración: 3 años · Modalidad: Presencial

Ciclo I

20 cr · 486 h

Curso	Carga
Seguridad informática	3 cr · 54 h
Diseño de redes de comunicación	4 cr · 90 h
Diseño de redes de comunicación	4 cr · 90 h
Mantenimiento de equipos de cómputo	4 cr · 108 h
Integración de las Tecnologías de infor. y comunic.	3 cr · 72 h
Organización y administración del soporte técnico	2 cr · 72 h

Ciclo II

20 cr · 360 h

Curso	Carga
Software de servidor de red	3 cr · 54 h
Administración de redes	2 cr · 36 h
Didáctica en el uso de recursos informáticos	2 cr · 36 h
Herramientas de gestión de redes de comunica.	3 cr · 54 h
Instalación y configuración de redes de comunica.	4 cr · 72 h
Reparación de equipos de cómputo	6 cr · 108 h

Ciclo III

16 cr · 396 h

Curso	Carga
Taller de modelamiento de software	4 cr · 72 h

Curso	Carga
Lógica de programación	2 cr 36 h
Taller de base de datos	4 cr 72 h
Herramientas de desarrollo de software	6 cr 108 h
Análisis y diseño de sistemas	0 cr 108 h

Ciclo IV

30 cr 540 h

Curso	Carga
Administración de base de datos	6 cr 108 h
Metodologías de desarrollo de software	2 cr 36 h
Taller de programación distribuida	8 cr 144 h
Taller de programación concurrente.	8 cr 144 h
Administración de base de datos	6 cr 108 h

Ciclo V

24 cr 432 h

Curso	Carga
Diseño gráfico	5 cr 90 h
Animación de gráficos	5 cr 90 h
Herramientas multimedia	4 cr 72 h
Gestión y administración web	6 cr 108 h
Diseño web	4 cr 72 h

Ciclo VI

23 cr 342 h

Curso	Carga
Producción audiovisual	6 cr 108 h
Taller de programación web	10 cr 108 h
Comercio electrónico	3 cr 54 h
Aplicaciones móviles	4 cr 72 h