

# Sistemas Informáticos

## Mallas

A continuación te presentamos las respectivas mallas curriculares

### Malla de Análisis de Sistemas

Plan de Estudios: Carrera de Sistemas Informáticos Mención: Análisis de Sistemas			
1 año	Fundamentos de Programación	Comunicación y Redes	Metodología de la Investigación
	Programación	Fundamentos de Internet	Lenguaje y Comunicación
	Estructura de Datos	Programación Visual 1	Sistema Operativo 1
2 año	Base de Datos 1	Programación Visual 2	Inglés 1
	Análisis y Diseño	Química	Física
	Internet 1	Análisis y Diseño Orientado a Objetos 1	Inglés 2
3 año	Programa de Software	Programación Orientada a Objetos 2	Sistema Operativo 2
	Organización y Métodos	Química y Objetos 2	Inglés 3
	Ecología	Historia de la Cultura Escociana	Inglés 5

**Características del Tecnológico Espíritu Santo**

- Turismo
- Marketing
- Gerencia de Ventas
- Gestión Empresarial
- Comunicación Social
- Negocios Internacionales
- Diseño Gráfico Multimedia

**CAMPUS**  
Av. Juan Tarso Borrero  
Km. 3.3 y La Alameda  
P.O. Box 1000 Esp. 100 - 107  
Quibdó - Ecuador  
[www.ies.edu.ec](http://www.ies.edu.ec)

### Malla de Internet

Plan de Estudios: Carrera de Sistemas Informáticos Mención: Internet			
1 año	Diseño Gráfico	Comunicación y Redes	Metodología de la Investigación
	Fundamentos de Programación	Fundamentos de Internet	Lenguaje y Comunicación
	Programación	Diseño Web 1	Sistema Operativo 1
2 año	Estructura de Datos	Programación Visual 1	Inglés 1
	Análisis y Diseño	Diseño Web 2	Pensamiento Crítico 1
	Base de Datos	Redes 1	Inglés 2
3 año	Análisis y Diseño Orientado a Objetos 1	Internet 1	Química
	Química	Internet 2	Inglés 3
	Administración Orientada a Objetos 1	Matemáticas Financieras	Ecología

**Características del Tecnológico Espíritu Santo**

- Turismo
- Marketing
- Gerencia de Ventas
- Gestión Empresarial
- Comunicación Social
- Negocios Internacionales
- Diseño Gráfico Multimedia

**CAMPUS**  
Av. Juan Tarso Borrero  
Km. 3.3 y La Alameda  
P.O. Box 1000 Esp. 100 - 107  
Quibdó - Ecuador  
[www.ies.edu.ec](http://www.ies.edu.ec)

### Malla de Redes

Plan de Estudios: Carrera de Sistemas Informáticos Mención en: Redes			
1 año	Fundamentos de Programación	Comunicación y Redes	Metodología de la Investigación
	Programación	Fundamentos de Internet	Lenguaje y Comunicación
	Estructura de Datos	Sistema Operativo 1	Programación Visual 1
2 año	Redes 1	Sistema Operativo 2	Inglés 1
	Redes 2	Análisis y Diseño	Cálculo Estructurado
	Software de Gestión de Redes	Base de Datos 1	Inglés 2
3 año	Internet 1	Circuitos Digitales	Química
	Tecnología Cliente Servidor	Transmisión de Señales	Inglés 3
	Telecomunicaciones	Matemáticas Financieras	Telecomunicaciones

**Características del Tecnológico Espíritu Santo**

- Turismo
- Marketing
- Gerencia de Ventas
- Gestión Empresarial
- Comunicación Social
- Negocios Internacionales
- Diseño Gráfico Multimedia

**CAMPUS**  
Av. Juan Tarso Borrero  
Km. 3.3 y La Alameda  
P.O. Box 1000 Esp. 100 - 107  
Quibdó - Ecuador  
[www.ies.edu.ec](http://www.ies.edu.ec)

### Malla de Planificación Informática

Plan de Estudios: Carrera de Sistemas Informáticos Mención en: Planificación Informática			
1 año	Fundamentos de Programación	Comunicación y Redes	Metodología de la Investigación
	Programación	Programación Visual 1	Lenguaje y Comunicación
	Estructura de Datos	Base de Datos 1	Pensamiento Crítico 1
2 año	Fundamentos de Internet	Base de Datos 2	Sistema Operativo 1
	PLP	MPF	Inglés 1
	Administración de Proyectos 1	Internet 1	Sistema Operativo 2
3 año	Administración de Proyectos 2	Organización y Métodos	Inglés 2
	Negocio y Resumido	Química	Inglés 3
	UML	Adm. Configuración 1	Historia de la Cultura Escociana

**Características del Tecnológico Espíritu Santo**

- Turismo
- Marketing
- Gerencia de Ventas
- Gestión Empresarial
- Comunicación Social
- Negocios Internacionales
- Diseño Gráfico Multimedia

**CAMPUS**  
Av. Juan Tarso Borrero  
Km. 3.3 y La Alameda  
P.O. Box 1000 Esp. 100 - 107  
Quibdó - Ecuador  
[www.ies.edu.ec](http://www.ies.edu.ec)