



**Segundo Cuatrimestre**  
**Bachillerato en Ingeniería en Sistemas de Computación (2018)**

Código	Nombre	Requisitos	Horarios
<b>1er Cuatrimestre</b>			
SC-115	Programación Básica (Introducción a la Programación) (Colegiado) (Laboratorio)		LT,KM,KT,KN,MN,JN,VM,VI,VN,SI
SC-315	Matemáticas Discretas		LT,KN,KM,KN,MI,JN
II-115	Introducción Al Cálculo o Matemática Básica (Colegiado)		LM,KN,KI,KN,MT,MN,JT,JN
SC-103	Introducción a la Informática (Colegiado)		LM,LT,KN,KN,MI,JM,JT,VN,SM
<b>2do Cuatrimestre</b>			
SC-202	Introducción a la Programación (Colegiado) (Laboratorio)	SC-115	LM,KN,JT,JN,SI
SC-203	Fundamentos de Sistemas Operativos (Laboratorio)	SC-103	JN
SC-204	Principios de Redes y Comunicaciones (Laboratorio)	SC-103	LN,KT,MN,JN
SC-205	Electrónica Digital y Microprocesadores	SC-115, SC-315	MT,SM
II-215N	Cálculo Diferencial e Integral I	II-115	LM,LI,LT,KN,KT,KN,JM,JI,JT,JN,VN
<b>3er Cuatrimestre</b>			
EM-220	Álgebra Lineal	II-115	LM,KN,KN,JT
SC-303	Programación Cliente/Servidor Concurrente (Laboratorio)	SC-202	KI,MT,JN
SC-302	Documentación del Software	SC-202	MN
SC-304	Estructura de Datos (Laboratorio)	SC-202	MM,JN
SC-305	Diseño de Interfaz Gráfica de Usuario (Laboratorio)	SC-202	LN,KN,MN
<b>4to Cuatrimestre</b>			
SC-405	Calidad del Software	SC-302	KN
SC-402	Fundamentos de Enrutamiento y Conmutación (Laboratorio)	SC-204	LN
SC-403	Desarrollo de Aplicaciones Web y Patrones (Laboratorio)	SC-303	LN,KN
SC-404	Fundamentos de Diseño de Base de Datos Relacionales (Laboratorio)	SC-304	JM
AN-100	Metodología de la Investigación y Comunicación		LM,LT,KN,KN,MN
<b>5to Cuatrimestre</b>			
II-240	Probabilidad y Estadística Descriptiva	II-115	LT,KN,KM,KN,JM,JN,VT,VN
SC-502	Ambiente Web Cliente/Servidor (Laboratorio)	SC-305, SC-403	MN
SC-503	Administración de Base de Datos (Laboratorio)	SC-404	JN
SC-504	Lenguajes de Base de Datos (Laboratorio)	SC-404	LN
SC-505	Administración de Proyectos	AN-100, SC-405	KN
<b>6to Cuatrimestre</b>			
SC-601	Programación Avanzada (Laboratorio)	SC-403, SC-504	MN
SC-602	Data Warehouse y Base de Datos Multidimensionales (Laboratorio)	SC-404	SI
SC-603	Análisis y Modelado de Requerimientos	AN-100, SC-601[CO]	MN
SC-604	Gobernanza y Gestión de Tecnologías de Información y Comunicaciones	AN-100, SC-505	MN
ELEC-01	Electiva 1		
<b>Debe seleccionar solamente uno de los siguientes cursos</b>			
AN-125	Contabilidad Básica		
SC-607	Sistemas Operativos Avanzados	SC-203	
SC-609	Base de Datos NoSQL	SC-404	KN
SC-620	Estructura y Arquitectura de Videojuegos	EM-220, SC-304, SC-305	
<b>7mo Cuatrimestre</b>			
SC-703	Programación para Dispositivos Móviles (Laboratorio)	SC-303	KT
SC-704	Auditoría de Sistemas	SC-604	
SC-701	Programación Avanzada en Web (Laboratorio)	SC-601	MN
SC-702	Diseño y Desarrollo de Sistemas	SC-601, SC-603	
ELEC-02	Electiva 2		
<b>Debe seleccionar solamente uno de los siguientes cursos</b>			
AN-110	Administración General		MM
SC-706	Diseño de Videojuegos	SC-620	
SC-707	Big Data	SC-203, SC-504	
SC-708	Administración de Servidores	SC-204, SC-607	
<b>8vo Cuatrimestre</b>			
SC-803	Implantación de Sistemas	SC-702	
SC-250	Paradigmas de Programación	SC-701	
SC-270	Computación y Sociedad	SC-704	



EVO Cuatrimestre			
ELEC-03	Electiva 3		
Debe seleccionar solamente uno de los siguientes cursos			
AN-775	Desarrollo de Emprendedores y Liderazgo Empresarial		JN
SC-805	Inteligencia de Negocios	SC-707	
SC-806	Servidores de Colaboración	SC-708	
SC-807	Seguridad Informática	SC-203, SC-204	
Modalidades de Graduación			

**Notas Aclaratorias:**

**Nota 1:** El Trabajo Comunal Universitario (TCU) es requisito de Graduación para el grado de Bachillerato y Licenciatura, en caso de ingresar al grado de Licenciatura y tener el (TCU) de otra universidad de procedencia presentar Certificación Original.

**Nota 2:** Los exámenes colegiados se realizarán sábados y domingos, tener presente no matricular otras materias en el horario en que se realizan los exámenes colegiados.

**Nota 3:** Ninguna materia incluye el costo de las giras. Éstas se cobrarán conforme se realizan.

**Nota 4:** Apertura de cursos supeditados a que se matricule un número mínimo de estudiantes.

**Primera letra**

L-Lunes, K-Martes, M-Miércoles, J-Jueves, V-Viernes, S-Sábado.

**La simbología del horario:**

**Segunda Letra**

M: 9 a.m a 12 p.m; T: 2 p.m a 5 p.m; N: 6 p.m a 9 p.m  
M: 8 a.m a 11 a.m y I: 11 a.m a 2 p.m

## Consultá por nuestros Posgrados

Maestría Profesional en Administración  
de Negocios con énfasis en:

- Contratación Administrativa
- Gerencia Financiera
- Gerencia General
- Gerencia en Mercadeo y Ventas

También podés optar por  
nuestros Técnicos y Cursos Libres

