



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

Código	Nombre	Requisitos	Horarios
<b>1er Cuatrimestre</b>			
II-115	Introducción Al Cálculo o Matemática Básica (Colegiado)		LM, LN, KM, KT, KN, MM, MT, MN, JM, JT, JN, VM, VT, VN, SM, SI
SC-115	Programación Básica (Introducción a la Programación) (Colegiado)		LT, LN, KM, KT, KN, MM, MT, MN, JT, JN, VT, VN, SM
SC-103	Introducción a la Informática (Colegiado)		LT, LN, KM, KT, KN, MM, MT, MN, JM, JN, VM, VN, SI
SC-315	Matemáticas Discretas (Colegiado)		LM, LT, LN, KM, KN, MM, MN, JM, JT, JN, VN, SM
<b>2do Cuatrimestre</b>			
II-215N	Cálculo Diferencial e Integral I (Colegiado)	II-115	KM, KT, KN, MM, MT, MN, JM, JT, JN, VM, VT, VN, SM, SI
SC-202	Introducción a la Programación (Colegiado) (Laboratorio)	SC-115	LM, KM, KT, KN, JM, JT, JN, SM, SI
SC-203	Fundamentos de Sistemas Operativos (Laboratorio)	SC-103	LN, KM, KI, KT, KN, JM, JT, VN
SC-204	Principios de Redes y Comunicaciones (Laboratorio)	SC-103	KN, MN, JN, VM, VN, SM, SI, ST
SC-205	Electrónica Digital y Microprocesadores	SC-315	LM, LN, KT, KN, MM, MT, MN, JN, SM
<b>3er Cuatrimestre</b>			
EM-220	Álgebra Lineal (Colegiado)	II-115	LT, LN, KM, KT, KN, MM, MT, MN, JM, JT, JN, VM, VT, VN, SM, SI
SC-302	Documentación del Software	SC-202	KM, KN, MN, JN, SI
SC-303	Programación Cliente/Servidor Concurrente (Laboratorio)	SC-202	KM, KT, MT, MN, JN, VN
SC-304	Estructura de Datos (Laboratorio)	SC-202	KN, MM, MN, JT, JN, SM
SC-305	Diseño de Interfaz Gráfica de Usuario (Laboratorio)	SC-202	KN, MN, JT, SM
<b>4to Cuatrimestre</b>			
AN-100N	Metodología de la Investigación y Comunicación		LN, MT, MN, JN, VN
SC-402	Fundamentos de Enrutamiento y Conmutación (Laboratorio)	SC-204	KN, MN, JN, VN, SM, ST
SC-403	Desarrollo de Aplicaciones Web y Patrones (Laboratorio)	SC-303	KN, MN, JN, VM, SI
SC-404	Fundamentos de Diseño de Base de Datos Relacionales (Laboratorio)	SC-304	KN, MT, JM, VM
SC-405	Calidad del Software	SC-302	KN, MN, VN, SM
<b>5to Cuatrimestre</b>			
II-240	Probabilidad y Estadística Descriptiva	II-115	LM, LT, LN, KM, KT, KN, MM, MT, MN, JM, JT, JN, VM, VT, VN, SM, SI
SC-502	Ambiente Web Cliente/Servidor (Laboratorio)	SC-305, SC-403	KN, MN, JT, VN, SI
SC-503	Administración de Base de Datos (Laboratorio)	SC-404	LM, KT, MN, JN, VN
SC-504	Lenguajes de Base de Datos (Laboratorio)	SC-404	KN, MM, JN, VN, ST
SC-505	Administración de Proyectos	AN-100, SC-405	KN, MN, JN, SM
<b>6to Cuatrimestre</b>			
SC-601	Programación Avanzada (Laboratorio)	SC-403, SC-504	KM, KN, MN, SI
SC-602	Data Warehouse y Base de Datos Multidimensionales (Laboratorio)	SC-404	JM, JN, VN
SC-603	Análisis y Modelado de Requerimientos	SC-505, SC-601[CO]	KN, MN, VN, SM
SC-604	Gobernanza y Gestión de Tecnologías de Información y Comunicaciones	SC-505	LN, KN, MN, JN
AN-125	Contabilidad Básica (Electiva)		LM, LN, KM, MN, JM, JT, JN, SI
SC-607	Sistemas Operativos Avanzados (Electiva)	SC-203	MN, JN
SC-620	Estructura y Arquitectura de Videojuegos (Electiva) (Laboratorio)	EM-220, SC-304, SC-305	LN
SC-609	Base de Datos NoSQL (Electiva) (Laboratorio)	SC-404	VN
<b>7mo Cuatrimestre</b>			
SC-701	Programación Avanzada en Web (Laboratorio)	SC-601	MN, JN, VN, SM
SC-702	Diseño y Desarrollo de Sistemas	SC-601, SC-603	KN, MN, JM, JN
SC-703	Programación para Dispositivos Móviles (Laboratorio)	SC-303	MN, VN, SM
SC-704	Auditoría de Sistemas	SC-604	KN, JN, VN, SM
AN-110	Administración General (Electiva)		LT, LN, KM, KT, KN, JM, JN, VN, SM, SI
SC-706	Diseño de Videojuegos (Electiva) (Laboratorio)	SC-620	
SC-707	Big Data (Electiva) (Laboratorio)	SC-203, SC-504	JN
SC-708	Administración de Servidores (Electiva) (Laboratorio)	SC-204, SC-607	JN
<b>8vo Cuatrimestre</b>			
SC-250	Paradigmas de Programación	SC-701	VN
SC-270	Computación y Sociedad	SC-704	KN, JT, JN
SC-803	Implantación de Sistemas	SC-702	KN, MM, MN
AN-775	Desarrollo de Emprendedores y Liderazgo Empresarial (Electiva)		LN, KT, KN, MN, JN, SM
SC-805	Inteligencia de Negocios (Electiva) (Laboratorio)	SC-707	MN
SC-806	Servidores de Colaboración (Electiva)	SC-708	
SC-807	Seguridad Informática (Electiva) (Laboratorio)	SC-204, SC-607	MN
<b>Modalidades de Graduación</b>			

**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.

**La simbología del horario:**

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

**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



**Primer Cuatrimestre**

**Licenciatura en Ingeniería en Sistemas de Computación**

Código	Nombre	Requisitos	Horarios
<b>1er Cuatrimestre</b>			
SC-925	Tecnología de Bases de Datos		KN
SC-915	Tecnología de Comunicaciones		MN
SC-935	Ingeniería de Software		JN
AN-760	Estrategia Empresarial		KN,VN,SM
<b>2do Cuatrimestre</b>			
SC-950	Mantenimiento de Software	SC-915, SC-985[CO]	JN
SC-985	Continuidad en los Procesos de Negocios	SC-935, SC-950	MN
SC-965	Formulación, Administración y Evaluación de Proyectos	AN-760	VN
SC-995	Consultoría Aplicada en Tecnología de Información		LN
<b>Modalidades de Graduación</b>			
Tesis (TSC-200)			

**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.

**La simbología del horario:**

**Primera letra**

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

**Segunda Letra**

M: 9 a.m a 12 p.m.; T: 2p.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**