



Código	Nombre	Requisitos	Horarios
<b>1er Cuatrimestre</b>			
II-115	Introducción Al Cálculo o Matemática Básica (Colegiado)		LM,LT, LN,KM,KT,KN,MM,MT, MN, JM, JT, JN, VM, VT, VN, SMSI
SC-115	Programación Básica(Introducción a la Programación)		LT, LN, KI, KT, KN, MT, MN, JT, JN, VT, VN, SMSI, ST
SC-103	Introducción a la Informática		LT, LN, KI, KN, MN, JM, JN, VN, SMSI
SC-315	Matemáticas Discretas (Colegiado)		LM, LN, KT, KN, MT, MN, JN, VN
<b>2do Cuatrimestre</b>			
II-215N	Cálculo Diferencial e Integral I (Colegiado)	II-115	LT, LN, KM, KN, MM, JT, JN, VM, VN, SM
SC-202	Introducción a la Programación (Laboratorio)	SC-115	LM, LN, KM, KT, KN, JT, JN, SI
SC-203	Fundamentos de Sistemas Operativos (Laboratorio)	SC-103	LN, KI, MN, JM, JT, JN, SM
SC-204	Principios de Redes y Comunicaciones (Laboratorio)	SC-103	LM, KM, KT, KN, MT, MN, VT, VN, SI, ST
SC-205	Electrónica Digital y Microprocesadores	SC-315	LM, LN, MM, MT, MN, JN, SM
<b>3er Cuatrimestre</b>			
EM-220	Álgebra Lineal (Colegiado)	II-115	LN, MN, JT, JN, VM, VT, VN, SI
SC-302	Documentación del Software	SC-202	KT, KN, MN, JN
SC-303	Programación Cliente/Servidor Concurrente (Laboratorio)	SC-202	LM, LN, KT, MT, MN, JT, VN
SC-304	Estructura de Datos (Laboratorio)	SC-202	LT, KM, KT, MM, MN, JN
SC-305	Diseño de Interfaz Gráfica de Usuario (Laboratorio)	SC-202	LI, KN, MN, JN, SI
<b>4to Cuatrimestre</b>			
SC-401	Metodología de Desarrollo de Proyectos(Codigo a matricular: AN-100)		
SC-402	Fundamentos de Enrutamiento y Conmutación (Laboratorio)	SC-204	LN, KN, MM, JN, VM, ST
SC-403	Desarrollo de Aplicaciones Web y Patrones (Laboratorio)	SC-303	LN, MN, VM
SC-404	Fundamentos de Diseño de Base de Datos Relacionales (Laboratorio)	SC-304	KN, MT, JM, SM
SC-405	Calidad del Software	SC-302	MN, VN, SI
<b>5to Cuatrimestre</b>			
II-240	Probabilidad y Estadística Descriptiva	II-115	LT, LN, KT, KN, MM, MT, MN, JT, JN, VN, SMSI
SC-502	Ambiente Web Cliente/Servidor (Laboratorio)	SC-305, SC-403	LT, KN, SM
SC-503	Administración de Base de Datos (Laboratorio)	SC-404	LN, KT, JM, JN
SC-504	Lenguajes de Base de Datos (Laboratorio)	SC-404	LN, JN, ST
SC-505	Administración de Proyectos	SC-401, SC-405	KN, MN, JN
<b>6to Cuatrimestre</b>			
SC-601	Programación Avanzada (Laboratorio)	SC-403, SC-504	KN, VT, SM
SC-602	Data Warehouse y Base de Datos Multidimensionales (Laboratorio)	SC-404	VN
SC-603	Análisis y Modelado de Requerimientos	SC-505	KN, MN
SC-604	Gobernanza y Gestión de Tecnologías de Información y Comunicaciones	SC-505	LN, MN, SM
AN-125	Contabilidad Básica (Electiva)		LM, KM, MN, JT, JN, SI
SC-607	Sistemas Operativos Avanzados (Electiva)	SC-203	JN
SC-620	Estructura y Arquitectura de Videojuegos (Electiva) (Laboratorio)	EM-220, SC-304, SC-305	MN
SC-609	Base de Datos NoSQL (Electiva) (Laboratorio)	SC-404	JN
<b>7mo Cuatrimestre</b>			
SC-701	Programación Avanzada en Web (Laboratorio)	SC-601	LN, SI
SC-702	Diseño y Desarrollo de Sistemas	SC-601, SC-603	KN, MN
SC-703	Programación para Dispositivos Móviles (Laboratorio)	SC-303	VN, SM
SC-704	Auditoría de Sistemas	SC-604	LN
AN-110	Administración General (Electiva)		LN, KN, MM, MN, JM, VN, SMSI
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	JN
SC-270	Computación y Sociedad	SC-704	KN, SM
SC-803	Implantación de Sistemas	SC-702	LN, KN
AN-775	Desarrollo de Emprendedores y Liderazgo Empresarial (Electiva)		KT, KN, VN, SMSI
SC-805	Inteligencia de Negocios (Electiva) (Laboratorio)	SC-707	
SC-806	Servidores de Colaboración (Electiva)	SC-708	LN
SC-807	Seguridad Informática (Electiva)	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. Estas 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



Código	Nombre	Requisitos	Horarios
<b>1er Cuatrimestre</b>			
SC-925	Tecnología de Bases de Datos		LN,KN
SC-915	Tecnología de Comunicaciones		MN
SC-935	Ingeniería de Software		LN
AN-760	Estrategia Empresarial		KN,MN,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[CO]	SM
SC-965	Fomulación, Administración y Evaluación de Proyectos	AN-760	VN,ST
SC-995	Consultoría Aplicada en Tecnología de Información		SI
<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. Estas 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

**Horarios de Matricula**  
**Bachillerato en Ingeniería en Sistemas de Computación (2018)**  
**Sede Heredia**  
**2019 Primer Cuatrimestre**

**NOTA Importante:** En **TODOS LOS LABORATORIOS** el uso de lentes de seguridad y gabacha de manga larga con el escudo de la Universidad es **OBLIGATORIO**. Los escudos se adquieren en las cajas de la Universidad.

11/2/2019

Código	Nombre	Requisitos	Horarios
<b>1er Cuatrimestre</b>			
II-115	Introducción Al Cálculo o Matemática Básica (Colegiado)		LM,LT, LN,KM,KT,KN,MM,MT, MN, JM, JT, JN, VM, VT, VN, SMSI
SC-115	Programación Básica(Introducción a la Programación)		LN,KM,KN,MM,MN,JN,VN,SM
SC-103	Introducción a la Informática		KI,KN,MI,JN
SC-315	Matemáticas Discretas (Colegiado)		LN,MM,MN,JN
<b>2do Cuatrimestre</b>			
II-215N	Cálculo Diferencial e Integral I (Colegiado)	II-115	LN,KN,MN,JN,VT, VN,SM
SC-202	Introducción a la Programación (Laboratorio)	SC-115	LN,KM,JN,SI
SC-203	Fundamentos de Sistemas Operativos (Laboratorio)	SC-103	KI,VN
SC-204	Principios de Redes y Comunicaciones (Laboratorio)	SC-103	MN, JT, JN, SM
SC-205	Electrónica Digital y Microprocesadores	SC-315	LN,KT, MN
<b>3er Cuatrimestre</b>			
EM-220	Álgebra Lineal (Colegiado)	II-115	LN,MT, JN, ST
SC-302	Documentación del Software	SC-202	KM,KN
SC-303	Programación Cliente/Servidor Concurrente (Laboratorio)	SC-202	KN,SI
SC-304	Estructura de Datos (Laboratorio)	SC-202	MN, SMSI
SC-305	Diseño de Interfaz Gráfica de Usuario (Laboratorio)	SC-202	MT, MN
<b>4to Cuatrimestre</b>			
SC-401	Metodología de Desarrollo de Proyectos(Codigo a matricular: AN-100)		
SC-402	Fundamentos de Enrutamiento y Conmutación (Laboratorio)	SC-204	LN,JI
SC-403	Desarrollo de Aplicaciones Web y Patrones (Laboratorio)	SC-303	MM,VN
SC-404	Fundamentos de Diseño de Base de Datos Relacionales (Laboratorio)	SC-304	KN,MI
SC-405	Calidad del Software	SC-302	SM
<b>5to Cuatrimestre</b>			
II-240	Probabilidad y Estadística Descriptiva	II-115	LN,MN, JT, VN, SM
SC-502	Ambiente Web Cliente/Servidor (Laboratorio)	SC-305, SC-403	KN
SC-503	Administración de Base de Datos (Laboratorio)	SC-404	MN
SC-504	Lenguajes de Base de Datos (Laboratorio)	SC-404	JN
SC-505	Administración de Proyectos	SC-401, SC-405	LN
<b>6to Cuatrimestre</b>			
SC-601	Programación Avanzada (Laboratorio)	SC-403, SC-504	KN
SC-602	Data Warehouse y Base de Datos Multidimensionales (Laboratorio)	SC-404	SM
SC-603	Análisis y Modelado de Requerimientos	SC-505	MN
SC-604	Gobernanza y Gestión de Tecnologías de Información y Comunicaciones	SC-505	VN
AN-125	Contabilidad Básica (Electiva)		LN,MN, JM
SC-607	Sistemas Operativos Avanzados (Electiva)	SC-203	VN
SC-620	Estructura y Arquitectura de Videojuegos (Electiva) (Laboratorio)	EM-220, SC-304, SC-305	JN
SC-609	Base de Datos NoSQL (Electiva) (Laboratorio)	SC-404	VN
<b>7mo Cuatrimestre</b>			
SC-701	Programación Avanzada en Web (Laboratorio)	SC-601	JN,SI
SC-702	Diseño y Desarrollo de Sistemas	SC-601, SC-603	MN
SC-703	Programación para Dispositivos Móviles (Laboratorio)	SC-303	KN
SC-704	Auditoría de Sistemas	SC-604	LN
AN-110	Administración General (Electiva)		LM,MN, JT, VN, SM
SC-706	Diseño de Videojuegos (Electiva) (Laboratorio)	SC-620	
SC-707	Big Data (Electiva) (Laboratorio)	SC-203, SC-504	VN
SC-708	Administración de Servidores (Electiva) (Laboratorio)	SC-204, SC-607	VN
<b>8vo Cuatrimestre</b>			
SC-250	Paradigmas de Programación	SC-701	JN
SC-270	Computación y Sociedad	SC-704	MN
SC-803	Implantación de Sistemas	SC-702	KN
AN-775	Desarrollo de Emprendedores y Liderazgo Empresarial (Electiva)		KT
SC-805	Inteligencia de Negocios (Electiva) (Laboratorio)	SC-707	
SC-806	Servidores de Colaboración (Electiva)	SC-708	
SC-807	Seguridad Informática (Electiva)	SC-204, SC-607	LN
<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: 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

**Horarios de Matricula**  
**Licenciatura en Ingeniería en Sistemas de Computación**  
**Sede Heredia**  
**2019 Primer Cuatrimestre**

**NOTA Importante:** En **TODOS LOS LABORATORIOS** el uso de lentes de seguridad y gabacha de manga larga con el escudo de la Universidad es **OBLIGATORIO**. Los escudos se adquieren en las cajas de la Universidad.

11/2/2019

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