

1°

2°

3°

4°

5°

6°

7°

8°

9°

**Cálculo Diferencial**  
ACF-0901  
3-2-5

**Fundamentos de Programación**  
AED-1285  
2-3-5

**Desarrollo Sustentable**  
ACD-0908  
2-3-5

**Matemáticas Discretas**  
AEF-1041  
3-2-5

**Química**  
AEC-1058  
2-2-4

**Fundamentos de Investigación**  
ACC-0906  
2-2-4

**Cálculo Integral**  
ACF-0902  
3-2-5

**Programación Orientada a Objetos**  
AED-1286  
2-3-5

**Taller de Administración**  
SCH-1024  
1-3-4

**Álgebra Lineal**  
ACF-0903  
3-2-5

**Probabilidad y Estadística**  
AEF-1052  
3-2-5

**Física General**  
SCF-1006  
3-2-5

**Cálculo Vectorial**  
ACF-0904  
3-2-5

**Estructura de Datos**  
AED-1026  
2-3-5

**Fundamentos de Telecomunicaciones**  
AEC-1034  
2-2-4

**Investigación de operaciones**  
SCC-1013  
2-2-4

**Sistemas Operativos I**  
AEC-1061  
2-2-4

**Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales**  
SCD-1018  
2-3-5

**Ecuaciones Diferenciales**  
ACF-0905  
3-2-5

**Métodos Numéricos**  
SCC-1017  
2-2-4

**Tópicos Avanzados de Programación**  
SCA-1027  
2-3-5

**Fundamentos de Base de Datos**  
AEF-1031  
3-2-5

**Taller de Sistemas Operativos**  
SCF-1026  
0-4-4

**Arquitectura de Computadoras**  
SCD-1003  
2-3-5

**Taller de Física**  
ACF-0907  
0-4-4

**Lenguajes y Autómatos I**  
SCD-1015  
2-3-5

**Redes de Computadoras**  
SCD-1021  
2-3-5

**Taller de Base de Datos**  
SCA-1025  
0-4-4

**Simulación**  
SCD-1022  
2-3-5

**Fundamentos de Ingeniería de Software**  
SCC-1007  
2-2-4

**Lenguajes de Interfaz**  
SCC-1014  
2-2-4

**Contabilidad Financiera**  
AEC-1008  
2-2-4

**Lenguajes y Autómatos II**  
SCD-1016  
2-3-5

**Administración de Redes**  
SCA-1002  
0-4-4

**Administración de Base de Datos**  
SCB-1001  
1-4-5

**Programación Web**  
AEB-1055  
1-4-5

**Ingeniería de Software**  
SCD-1011  
2-3-5

**Sistemas programables**  
SCC-1023  
2-2-4

**Programación Lógica y Funcional**  
SCC-1019  
2-2-4

**Comunicación y enrutamiento de Redes de Datos**  
SCD-1004  
2-3-5

**Taller de Investigación I**  
ACA-0909  
0-4-4

**Desarrollo de aplicaciones para dispositivos Móviles**  
CLB-2002  
1-4-5

**Gestión de Proyectos de Software**  
SCG-1009  
3-3-6

**Internet de las Cosas**  
CLB-2001  
1-4-5

**Graficación**  
SCC-1010  
2-2-4

**Inteligencia Artificial**  
SCC-1012  
2-2-4

**Ciberseguridad**  
CLB-2003  
1-4-5

**Taller de Investigación II**  
ACA-0910  
0-4-4

**Programación Reactiva**  
CLB-2004  
1-4-5

**Sistemas Distribuidos**  
CLB-2005  
1-4-5

**Cultura empresarial**  
SCC-1005  
2-2-4

**Residencia Profesional**  
10 Créditos

Diaz Moya Shanika Kinnereth

Estructura Genérica

210

Especialidad

25

Residencia Profesional

10

Servicio Social

10

Actividades Complementarias

5

Total de Créditos

260

Actividades Complementarias  
5 Créditos

Servicio Social  
10 Créditos

27

24

29

32

30

28

31

34