



**Gestión
Empresarial**
3/1.5 7.5

**Trabajo
Terminal II**
3/6 12

**Estancia
Profesional**
0/3 3

**Desarrollo de
Habilidades Sociales
para la Alta Dirección**
0/3 3

Sem. 8

**Reconocimiento
de Voz**
3/1.5 7.5

**Trabajo
Terminal I**
3/6 12

**Formulación y
Evaluación de
Proyectos Informáticos**
3/1.5 7.5

Optativa C
3/1.5 7.5

Optativa D
3/1.5 7.5

Sem. 7

**Cómputo
Paralelo**
3/1.5 7.5

**Redes Neuronales
y Aprendizaje
Profundo**
3/1.5 7.5

**Ingeniería de
Software para
Sistemas Inteligentes**
3/1.5 7.5

Optativa A
3/1.5 7.5

Optativa B
3/1.5 7.5

**Metodología de la
Investigación y
Divulgación Científica**
3/1.5 7.5

Sem. 6

**Aprendizaje
de Máquina**
3/1.5 7.5

**Visión
Artificial**
3/1.5 7.5

**Teoría de la
Computación**
3/1.5 7.5

**Procesamiento
de Señales**
3/1.5 7.5

**Algoritmos
Bioinspirados**
3/1.5 7.5

**Tecnologías
de Lenguaje
Natural**
3/1.5 7.5

Sem. 5

**Fundamentos
de Inteligencia
Artificial**
3/1.5 7.5

**Probabilidad y
Estadística**
4.5/0 9

**Matemáticas
Avanzadas para la
Ingeniería**
4.5/0 9

**Tecnologías
para el Desarrollo
de Aplicaciones
Web**
3/1.5 7.5

**Análisis y Diseño
de Sistemas**
3/1.5 7.5

**Procesamiento
Digital de Señales**
3/1.5 7.5

Sem. 4

**Análisis y Diseño
de Algoritmos**
3/1.5 7.5

**Paradigmas de
Programación**
3/1.5 7.5

**Ecuaciones
Diferenciales**
4.5/0 9

**Bases de
Datos**
3/1.5 7.5

**Diseño de
Sistemas Digitales**
3/1.5 7.5

**Liderazgo
Personal**
3/1.5 7.5

Sem. 3

**Algoritmos y
Estructuras
de Datos**
3/1.5 7.5

**Fundamentos
de Diseño Digital**
3/1.5 7.5

**Cálculo
Aplicado**
3/1.5 7.5

**Ingeniería,
Ética y Sociedad**
4.5/0 9

**Álgebra
Lineal**
4.5/0 9

**Finanzas
Empresariales**
3/1.5 7.5

Sem. 2

**Fundamentos de
Programación**
3/1.5 7.5

**Matemáticas
Discretas**
4.5/1.5 10.5

Cálculo
3/1.5 7.5

**Comunicación
Oral y Escrita**
3/1.5 7.5

**Mecánica y
Electromagnetismo**
4.5/1.5 10.5

**Fundamentos
Económicos**
3/1.5 7.5

Sem. 1



Optativas

6to Semestre	7mo Semestre
Aplicaciones de Lenguaje Natural	Temas Selectos de Inteligencia Artificial
Cómputo en la Nube	Técnicas de Programación para Robots Móviles
Interacción Humano-Máquina	Tópicos Selectos de Algoritmos Bioinspirados
Minería de Datos	Big Data
Programación de Dispositivos Móviles	Aplicaciones de Inteligencia Artificial en Sistemas Embebidos
Propiedad Intelectual	Innovación y Emprendimiento Tecnológico
Sistemas Multiagentes	Aplicaciones de Sistemas Multiagentes