

Ingeniería de Sistemas

Plan de estudios

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SEPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE
SIS - 111 Física I HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 121 Cálculo I HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 131 Cálculo II HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 141 Ecuaciones Diferenciales HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 151 Investigación Operativa HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 161 Ingeniería de Métodos y Reingeniería HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 171 Ingeniería de Software HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 181 Taller de Ingeniería de Software HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8
SIS - 112 Lenguaje de Compiladores HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 122 Física II HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 132 Sistemas Digitales HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 142 Sistemas Operativos HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 152 Microcontroladores HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 161 Robótica HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 172 Redes Neuronales e Inteligencia Artificial HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 182 Práctica Profesional HT 0 - HP 10 - TH 200 CRED 10
SIS - 113 Programación I HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 123 Programación II HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 133 Programación III HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 143 Diseño de Base de Datos HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 153 Arquitectura de Nuevas Tecnologías HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 162 Infraestructura Tecnológica HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 173 Telecomunicaciones HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 183 Gestión Estratégica de Empresas HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6
SIS - 114 Álgebra Lineal HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 124 Probabilidad y Estadística HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 134 Diseño Gráfico y Sistemas de Información Geográfica HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 144 Redacción, Comunicación e Interculturalidad HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 154 Conceptos Avanzados de Base de Datos HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 163 Lenguajes de Programación de Última Generación HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 174 Métodos de Desarrollo de Software HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 184 Gestión Estratégica de Proyectos y Software HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8
SIS - 115 Dispositivos Electrónicos HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 125 Taller de Programación I (C++) HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 135 Taller de Programación II HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 145 Taller de Programación III HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 155 Informática Forense HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 164 Análisis de Sistemas I HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 175 Análisis de Sistemas II HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 185 Taller de Simulación de Sistemas HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6
SIS - 116 Técnicas de Estudio e Investigación HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 126 Idioma Originario I HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 136 Idioma Originario HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 146 Seguridad Informática HT 3 - HP 2 - TH 100 CRED 7	SIS - 156 Inglés Técnico II HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 165 Redes y Comunicaciones HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 176 Taller de Redes HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8	SIS - 186 Seminario de Tesis HT 2 - HP 4 - TH 120 CRED 8
SIS - 117 Introducción al Cálculo HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6	SIS - 127 Introducción a los Sistemas Operativos HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6		SIS - 147 Inglés Técnico I HT 2 - HP 2 - TH 80 CRED 6				