



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ  
FACULTAD DE INGENIERÍA



Nivel

INGENIERÍA EN SISTEMAS INTELIGENTES

Julio 2017

Créditos

Núcleo Básico

1	Herramientas de Software 4 0 8 64 IA	Pensamiento Algorítmico 4 0 8 64 CI	Matemáticas Discretas I 4 0 8 64 CB	Temas Selectos de Matemáticas 4 0 8 64 CB	Química A 3 2 8 80 CB	Humanidades A 0 3 3 48 CS	Seminario de Orientación en Computación 0 2 2 32 OC	45 416
2	Ingeniería de Software 4 0 8 64 IA	Estructuras de Datos I 4 0 8 64 CI	Matemáticas Discretas II 4 0 8 64 CB	Álgebra B 3 2 8 80 CB	Cálculo A 3 2 8 80 CB	Técnicas del * Aprendizaje 0 3 3 48 EA	Inglés 1 0 5 5 80 OC	45 <- Obl. 3 <- Opt 48 432
3	Bases de Datos 4 0 8 64 IA	Estructuras de Datos II 4 0 8 64 CI	Lenguajes de Programación 4 0 8 64 CI	Física A 3 2 8 80 CB		Servidores y Virtualización 4 0 8 64 CI	Inglés 2 0 5 5 80 OC	45 416
4	Sistemas Interactivos 4 0 8 64 IA	Tecnología Orientada a Objetos 4 0 8 64 IA	Algoritmos y Complejidad 4 0 8 64 IA	Análisis Numérico 4 0 8 64 CB	Cálculo C 2 2 6 64 CB	Arquitectura de Computadoras 4 0 8 64 CI		46 384
5	Cómputo Paralelo y Simulación 4 0 8 64 CI	Sistemas Operativos 4 0 8 64 CI	Redes de Computadoras y Seguridad 4 0 8 64 CI	Graficación por Computadora 4 0 8 64 IA	Fundamentos de Inteligencia Artificial 4 0 8 64 CI	Seminario Integrador I 0 1 1 16 CS	Inglés 3 0 5 5 80 OC	46 416
6	Desarrollo de Proyectos I 4 0 8 64 IA	Admon. Proj. de Base Tecnológica 4 0 8 64 EA	Optativa de Especialidad A 4 0 8 64 IA	Optativa de Especialidad B 4 0 8 64 IA	Probabilidad y Estadística 4 0 8 64 CB	Seminario Integrador II 0 1 1 16 CS	Inglés 4 0 5 5 80 OC	30 <- Obl. 16 <- Opt 46 416
7	Desarrollo de Proyectos II 4 0 8 64 IA	Optativa de Especialidad C 4 0 8 64 IA	Optativa de Especialidad D 4 0 8 64 IA	Optativa de Especialidad E 4 0 8 64 IA	Modelos Matemáticos 4 0 8 64 CB	Seminario Integrador III 0 1 1 16 CS	Inglés 5 0 5 5 80 OC	22 <- Obl. 24 <- Opt 46 416
8	Desarrollo de Proyectos III 4 0 8 64 EA	Optativa de Especialidad F 4 0 8 64 IA	Optativa de Especialidad G 4 0 8 64 IA	Optativa de Especialidad H 4 0 8 64 IA	Contexto Profesional 4 0 8 64 CS	Seminario Integrador IV 0 1 1 16 CS	Actividades de Aprendizaje 0 2 2 32	19 <- Obl. 24 <- Opt 43 368
9	Metodología de Investigación * 4 0 8 64 CS	Organización Industrial 5 0 10 80 EA	Seminario de Egreso ISI 0 1 1 16 OC	Movilidad 0 6 6 96 CI	Aprov. de los Rec. Nacionales 0 3 3 48 EA	Socio-Humanísticas I 0 3 3 48 EA	Prácticas Profesionales 0 15 15 240	35 <- Obl. 11 <- Opt 46 480