

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUÍS POTOSÍ
 FACULTAD DE INGENIERÍA
 PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE
 INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Nivel	Junio 2021							Créditos	
I	Química A 3 2 8 0071 CB	Pensamiento Algorítmico 4 0 8 2229 CI	Álgebra A 3 2 8 0041 CB	Herramientas de Software 4 0 8 2805 IA	Fundamentos de Diseño Digital 4 0 8 2977 CI	Seminario de Orientación I.I. 0 1 0 2001 CC	Metodología de la Investigación 0 4 4 1005 CS	44	
II	Física A 3 2 8 0061 CB	Geometría y Trigonometría 3 2 0 0000 CB	Estructuras de Datos I 4 0 8 2231 CI	Álgebra B 3 2 8 0042 CB	Cálculo A 3 2 8 0051 CB	Matemáticas Discretas I 4 0 8 2151 CI	Técnicas de Comunicación Oral y Escrita 0 5 5 1006 CC	45	
III	Ingeniería de Requerimientos 5 0 10 2300 CI	Lenguajes de Programación 4 0 8 2233 CI	Estructuras de Datos II 4 0 8 2232 CI	Cálculo D 3 2 8 0054 CB	Cálculo C 2 2 6 53 CB	Diseño Digital 4 2 10 2980 CI	Act. Artísticas, Deportivas o de Divulgación 0 2 2 1014 CS	1,2 Inglés 1 0 5 5 1936 CC	57
IV	Modelado Matemático 4 0 8 2113 CB	Tecnología Orientada a Objetos 4 0 8 2234 CI	Análisis Numérico 4 0 8 2111 CB	Arquitectura de Computadoras A* 5 0 10 2966 IA	Legislación e Informática 3 0 6 2033 CS	Tendencias Sociales 0 2 2 1008 CS	2 Inglés 2 0 5 5 1937 CC	37 <- Obl. 10 <- Opt 47	
V	Ingeniería de Software A 5 0 10 2301 CI	Modelos Matemáticos B* 3 0 6 2132 CI	Interfaces Gráficas con Aplicaciones 4 0 8 2236 CI	Probabilidad y Estadística* 4 0 8 2112 CB	Liderazgo 0 1 1 1011 CS	Economía y Finanzas 3 0 6 2034 CE	Gestión y Desarrollo Social 0 2 2 1009 CS	2 Inglés 3 0 5 5 1938 CC	32 <- Obl. 14 <- Opt 46
VI	Ingeniería de Software B 3 2 8 2302 CI	Graficación por Computadora 4 0 8 2807 IA	Fundamentos de Inteligencia Artificial 4 0 8 2813 IA	Sistemas Operativos 4 0 8 2252 CI	Estructuras de Datos Avanzadas 4 0 8 2206 CI	3 Actividades de Aprendizaje I* 0 2 2 1916 CC	Arte, Cultura y Humanidades I 0 2 2 1012 CS	2 Inglés 4 0 5 5 1939 CC	47 <- Obl. 2 <- Opt 49
VII	Ingeniería de Software C* 3 2 8 2303 CI	Administración de Sistemas 3 2 8 2400 CI	Cómputo Bio-Inspirado* 4 0 8 2809 IA	Diseño e Implementación de Redes 4 0 8 2823 IA	Bases de Datos 4 0 8 2314 CI	Administración 3 2 8 2030 CE	Emprendimiento 0 2 2 1011 CS	2 Inglés 5 0 5 5 1940 CC	39 <- Obl. 16 <- Opt 55
VIII	Fundamentos de Desarrollo Web 4 0 8 2238 CI	Criptografía* 4 0 8 2826 IA	Visión Computacional* 4 0 8 2815 IA	Sistemas Operativos Avanzados* 4 0 8 2405 CI	Administración de Bases de Datos 3 2 8 2313 CI	5 Proyecto Integrador 3 4 10 2084 OC	Arte, Cultura y Humanidades II* 0 2 2 1013 CS	4 Movilidad I* 3 0 6 1908 CC	26 <- Obl. 32 <- Opt 58
IX	Aplicaciones Web Interactivas* 4 0 8 2237 CI	Telemática A 3 2 8 2830 IA	Sistemas de Información A 5 0 10 2320 IA	Redes B* 5 0 10 2821 IA	Bases de Datos B* 5 0 10 2312 CI	Administración Informática A 3 2 8 2031 CE	Prácticas Profesionales I.I.* 0 15 15 2006 IA	26 <- Obl. 43 <- Opt 69	
X	Supercómputo* 3 2 8 2226 IA	Computación Ubicua* 3 2 8 2803 IA	Sistemas de Información B* 3 0 6 2321 IA	Principios de Seguridad Informática* 4 0 8 2825 IA	Seminario de Egreso 0 0 0 1926 CC	Tecnología Informática* 3 0 6 2790 IA	Administración Informática B* 3 2 8 2032 CE	Seminario I.I. 0 1 1 2083 CC	1 <- Obl. 44 <- Opt 45