



NIVEL

Junio 2019

CRÉDITOS

NÚCLEO BÁSICO								
1	Herramientas de Software 4 0 8 2805 IA	Pensamiento Algorítmico 4 0 8 2229 CI	Matemáticas Discretas I 4 0 8 2151 CB	Temas Selectos de Matemáticas 4 0 8 2150 CB	Química A 3 2 8 0071 CB	Metodología de la Investigación 0 4 4 1005 CS	Seminario de Orientación en Computación 0 2 2 2002 CC	46
2	Sistemas Interactivos 4 0 8 2806 IA	Estructuras de Datos I 4 0 8 2231 CI	Matemáticas Discretas II 4 0 8 2152 CB	Álgebra B 3 2 8 0042 CB	Cálculo A 3 2 8 0051 CB	Tendencias Sociales 0 2 2 1008 CS	Inglés 1 0 5 5 1936 CC	47
3	Ingeniería de Software 4 0 8 2304 IA	Estructuras de Datos II 4 0 8 2232 CI	Lenguajes de Programación 4 0 8 2233 CI	Física A 3 2 8 0061 CB	Cálculo B * 3 2 8 0052 CB	Arquitectura de Computadoras 4 0 8 2532 CI	Inglés 2 0 5 5 1937 CC	45 Obligatorios 8 Optativos 53
4	Bases de Datos 4 0 8 2314 IA	Tecnología Orientada a Objetos 4 0 8 2234 IA	Algoritmos y Complejidad 4 0 8 2235 CI	Análisis Numérico 4 0 8 2111 CB	Cálculo D 3 2 8 0054 CB	Software de Sistemas 4 0 8 2263 CI		48
5	Graficación por Computadora 4 0 8 2807 IA	Interfaces Gráficas con Aplicaciones 4 0 8 2236 IA	Fundamentos de Inteligencia Artificial 4 0 8 2813 CI	Sistemas Operativos 4 0 8 2252 CI	Redes de Computadoras y Seguridad 4 0 8 2822 CI	Gestión y Desarrollo Social 0 2 2 1009 CS	Inglés 3 0 5 5 1938 CC	47
6	Desarrollo de Proyectos I 4 0 8 IA	Optativa de Especialidad A 4 0 8 IA	Optativa de Especialidad B 4 0 8 IA	Téc. de Comunicac. Oral y Escrita 0 5 5 1006 CC	Probabilidad y Estadística 4 0 8 CB	Arte, Cultura y Humanidades I 0 2 2 1012 CS	Inglés 4 0 5 5 1939 CC	44
7	Desarrollo de Proyectos II 4 0 8 CE	Optativa de Especialidad C 4 0 8 IA	Optativa de Especialidad D 4 0 8 IA	Optativa de Especialidad E 4 0 8 IA	Modelos Matemáticos 4 0 8 CB	Liderazgo y Emprendimiento 0 3 3 1011 CS	Inglés 5 0 5 5 1940 CC	48
8	Desarrollo de Proyectos III 4 0 8 CE	Optativa de Especialidad F 4 0 8 IA	Optativa de Especialidad G 4 0 8 IA	Optativa de Especialidad H 4 0 8 IA	Admon. Proy. de Base Tecnológica 4 0 8 CE	Arte, Cultura y Humanidades II 0 2 2 1013 CS	Actividades de Aprendizaje I 0 2 2 1916 CC	44
9	Investigación en Computación * 4 0 8 IA	Organización Industrial 5 0 10 CE	Seminario de Egreso ISI 0 1 1 CC	Movilidad I 0 6 6 1908 CC	Seminario de Egreso 0 0 0 1926 CC	Activ. Artísticas, Deportivas o de Divulgación 0 2 2 1014 CS	Prácticas Profesionales I 0 15 15 1906 IA	34 Obligatorios 8 Optativos 42
							Total	419

CLASIFICACIÓN FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera	Depto. Físico Matemáticas	Comunes	Depto. Univ. de Inglés

SIMBOLOGÍA

1
2 3 4 5 6

- Nombre de la materia
- Horas/semana (teoría)
- Horas/semana (práctica)
- Créditos
- Clave de la materia
- Clave CACEI
- (* indica optativa)

CLASIFICACIÓN CACEI

- CB: Ciencias Básicas y Matemáticas
- CI: Ciencias de la Ingeniería
- IA: Ingeniería Aplicada
- CS: Ciencias Sociales y Humanidades
- CC: Otros cursos



UASLP
Universidad Autónoma
de San Luis Potosí

INGENIERÍA EN SISTEMAS INTELIGENTES



FACULTAD DE
INGENIERÍA

NOTAS:

- Las materias *Optativa de Especialidad A* a la *H*, podrán cursarse después de haber acreditado todas las materias obligatorias del núcleo básico.
- Las materias *Optativa de Especialidad* impartidas en idioma inglés podrán cursarse al haber acreditado la materia de *Inglés 4*.
- El *Servicio Social* requiere haber acreditado 285 créditos (70% de la carrera). Se deben cubrir 480 horas (6 meses, 4 horas diarias).
- Las materias de *Actividades de Aprendizaje* se pueden cursar al haber aprobado 90 créditos, y se tienen disponibles *Actividades de Aprendizaje I, II, III, IV y V*; donde las materias de *Actividades de Aprendizaje II* a la *V* son optativas.
- La materia de *Movilidad I* se pueden cursar al haber aprobado 225 créditos, y se tienen disponibles *Movilidad I, II, III, IV y V*; donde las materias de *Movilidad II* a la *V* son optativas.
- La materia de *Prácticas Profesionales I* se puede cursar al haber aprobado 315 créditos, y se deben cubrir 240 horas.
- Para ser *Pasante* se requiere haber acreditado todas las materias obligatorias y haber acreditado 405 créditos.