



NIVEL

Noviembre 2018

CREDITOS

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	Humanidades A 0 3 3 1101 CS	Seminario de Orientación en Computación 0 2 2 2002 CC	45
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	Técnicas del Aprendizaje* 0 5 5 1100 CC	Inglés 1 0 5 5 1936 CC	45 Obligatorios 5 Optativos 50
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	Cómputo Paralelo y Simulación 4 0 8 2236 IA	Sistemas Operativos 4 0 8 2252 CI	Redes de Computadoras y Seguridad 4 0 8 2822 CI	Graficación por Computadora 4 0 8 2807 IA	Fundamentos de Inteligencia Artificial 4 0 8 2813 CI	Seminario Integrador I 0 1 1 1001 CS	Inglés 3 0 5 5 1938 CC	46
6	Desarrollo de Proyectos I 4 0 8 IA	Admon. Proy. de Base Tecnológica 4 0 8 EA	Optativa de Especialidad A 4 0 8 IA	Optativa de Especialidad B 4 0 8 IA	Probabilidad y Estadística 4 0 8 CB	Seminario Integrador II 0 1 1 1002 CS	Inglés 4 0 5 5 1939 CC	30 Obligatorios 16 Optativos 46
7	Desarrollo de Proyectos II 4 0 8 EA	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	Seminario Integrador III 0 1 1 1003 CS	Inglés 5 0 5 5 1940 CC	22 Obligatorios 24 Optativos 46
8	Desarrollo de Proyectos III 4 0 8 EA	Optativa de Especialidad F 4 0 8 IA	Optativa de Especialidad G 4 0 8 IA	Optativa de Especialidad H 4 0 8 IA	Contexto Profesional 4 0 8 CS	Seminario Integrador IV 0 1 1 1004 CS	Actividades de Aprendizaje I 0 2 2 1916 CC	19 Obligatorios 24 Optativos 43
9	Metodología de Investigación* 4 0 8 CS	Organización Industrial 5 0 10 EA	Seminario de Egreso ISI 0 1 1 CC	Movilidad I 0 6 6 1908 CC	Aprov. de los* Rec. Nacionales 0 3 3 1103 CS	Socio-Humanísticas I 0 3 3 CS	Prácticas Profesionales I 0 15 15 1906 IA	35 Obligatorios 11 Optativos 46
							Total	423

**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:

- La materia de *Seminario Integrador I* se puede cursar a partir de haber acreditado 90 créditos.
- 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 a partir de acreditar 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 después de acreditar 225 créditos, y se tienen disponibles *Movilidad I, II, III, IV y V*; donde las materias de *Movilidad II* a la *V* son optativas.
- Las *Prácticas Profesionales I* se puede cursar a partir de acreditar 315 créditos, y se deben cubrir 240 horas.
- Para ser *Pasante* se requiere haber acreditado todas las materias obligatorias y haber acreditado 405 créditos.