

Ingeniería en Sistemas Plan 2004 - Actualización 2013

Semestre 1

Programación 1 (1479)
Arquitectura de sistemas (3831)
Cálculo diferencial e integral 1
 Cálculo diferencial e integral 1 (3862)
 Cálculo diferencial e integral 1 (5600)
Álgebra lineal (2103)

Semestre 2

Programación 2 (1743)
Física 1 (4917)
Cálculo diferencial e integral 2 (6448)
Fundamentos de computación (6449)

Taller 1

Taller de programación 1 (3858)

Semestre 3

Estructuras de datos y algoritmos 1 (1774)
Lógica (6404)
Comunicación profesional (3834)
Matemática discreta (3833)

Semestre 4

Estructuras de datos y algoritmos 2 (1778)
Ingeniería de software 1 (6408)
Probabilidad y estadística (1780)
Sistemas operativos (6409)

Taller 2

Taller de programación 2 (3859)

Semestre 5

Bases de datos 1 (3837)
Diseño de aplicaciones 1 (3924)
Teoría de la computación (6452)
Ingeniería de software 2 (6410)
Redes (3838)

Semestre 6

Lenguajes de programación (6453)
Diseño de aplicaciones 2 (6343)
Ingeniería de software ágil (6413)
Programación de redes (6498)
Bases de datos 2 (3839)

Taller 3

Taller de innovación y diseño (6427)

Semestre 7

Arquitectura de software (3851)
Ingeniería de software en la práctica (6454)
Administración general (1781)
Sistemas de información (6414)
Electiva 1

Semestre 8

Arquitectura de software en la práctica (6455)
Métodos de ingeniería (6456)
Finanzas y valoración de proyectos (6411)
Electiva 2

Taller 4

Ética y legislación profesional (4266)

Semestre 9

Electiva 3
Electiva 4
Proyecto (1798)

Semestre 10

Electiva 5
Electiva 6

Requisito alternativo al PAC

Examen integrador Ingeniería en Sistemas (4652)

Pre-requisito

6to. completo orientación arquitectura (1893)
6to. completo orientación economía (1896)
6to. completo orientación ingeniería (1899)
Pase de universidad a universidad - ID (3468)

Pre-requisito Cálculo

Requisito de ingreso a CD1 de Ingeniería (5754)