

Plan de estudio de carrera

Ingeniería en Sistemas de Información - Plan 2010

Cátedras:

1 AÑO(Anuales):

1. Álgebra y Geometría Analítica-Sin correlativa
2. Analisis matematico 1-Sin correlativa
3. Inglés 1-Sin correlativa

1 AÑO(Primer Cuatrimestre):

4. Informática 1-Sin correlativa
5. Química General e inorgánica-Sin correlativa
6. Matemática Discreta-Sin correlativa

1 AÑO(Segundo Cuatrimestre):

7. Sistemas de Representación-Correlativa del punto 4
8. Informática 2- Correlativa del punto 4
9. Algoritmos y Estructura de Datos-Correlativa del punto 4 y 6

2 AÑO(Anuales):

10. Sistemas de Información 1 - Correlativa del punto 8
11. Programación 1 - Correlativa del punto 7 y 8
12. Inglés 2- correlativa del punto 3

2 AÑO(Primer Cuatrimestre):

13. Administración - Correlativa del punto 3
14. Analisis Matematico 2 - Correlativa del punto 1, 2 y 6
15. Fisica 1-Correlativa del punto 2 y 5
16. Paradigmas de Programación- Correlativas del punto 9

2 AÑO(Segundo Cuatrimestre):

17. Sistemas Operativos-Correlativas del punto 16
18. Fisica 2- correlativas del punto 15
19. Probabilidad y estadística - correlativa del punto 14
20. Analisis matematico 3 - correlativa del punto 14

3 AÑO(Anuales):

21. Expresión Oral y Escrita- correlativa del punto 12 y 13
22. Sistemas de Información 2 - correlativa del punto 10 y 17
23. Programación 2- correlativa del punto 11

3 AÑO(Primer Cuatrimestre):

24. Computación- correlativa del punto 20
25. Electrónica digital- correlativa del punto 18 y 20
26. Bases de Datos - correlativa del punto 11 y 17

3 AÑO(Segundo Cuatrimestre):

- 27. Arquitectura Avanzada de Hardware- correlativa del punto 25
- 28. Administración de Proyectos de Sistemas- correlativa del punto 10
- 29. Investigación Operativa- correlativa del punto 19 y 24
- 30. Seminario de Actualización- correlativa del punto 26
- 31. Redes de datos- correlativa de 25 y 26

4 AÑO(Anuales):

- 32. Ingeniería de Software- correlativa del punto 22, 23 y 27

4 AÑO(Primer Cuatrimestre):

- 33. Programación 3- correlativa del 23
- 34. Asignatura Electiva 1:-Correlativa del punto 28 y 29
 - a. Investigación técnica documental
 - b. Liderazgo y Trabajo en equipo
 - c. Servicios web y comercio electrónico
- 35. Inteligencia Artificial- Correlativa del punto 23
- 36. Redes de datos 2- correlativa del punto 31

4 AÑO(Segundo Cuatrimestre):

- 37. Economía y evaluación de proyectos- correlativa del punto 34
- 38. Sistemas operativos Avanzados- correlativa del 33
- 39. Telemática- correlativa del punto 35 y 36
- 40. Metodología de la investigación- correlativa del punto 21 y 30
- 41. Seminario de actualización 2- correlativa del punto 30
- 42. Asignatura Electiva 2:-Correlativa del punto 34
 - a. Marketing de Servicios Profesionales
 - b. Gobierno Electrónico
 - c. Sistemas de información Industrial

5 AÑO(Anuales):

- 43. Práctica profesional Supervisada- correlativa del punto 32, 37, 38, 39, 40, 41 y 42

5 AÑO(Primer Cuatrimestre):

- 44. Derecho Informático y ética profesional- correlativa del punto 37
- 45. Modelos y simulación de Sistemas- correlativa del punto 42
- 46. Asignatura Electiva 3:-Correlativa del punto 42
 - a. Gerenciamiento de Servicios Tecnológicos
 - b. Lenguaje de Última Generación
 - c. Sistemas de Tiempo Real
- 47. Auditoria de sistemas- correlativa del punto 40
- 48. Gestión Ambiental y Seguridad Laboral- correlativa del punto 41

5 AÑO(Segundo Cuatrimestre):

- 49. Calidad de Software- correlativa del punto 47

- 50. Seguridad Informática- correlativa del punto 44 y 47
- 51. Seminario de Actualización 3- correlativa del punto 45 y 48
- 52. Asignatura Electiva 4: Correlativa del punto 46
 - a. Informática educativa
 - b. Reingeniería de Procesos
 - c. Domotica e inmotica
- 53. Trabajo Final- correlativa del punto 43, 49, 50, 51 y 52