



UDAVINCI

By **EDUCA EDTECH**



LICENCIATURA EN INGENIERÍA **EN SOFTWARE**

RVOE SEP. L-075/2021 (03/09/2021).



PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS

01. Matemáticas Básicas
02. Redacción
03. Desarrollo de Habilidades para el Aprendizaje en Línea
04. Inglés I
05. Circuitos Eléctricos
06. Tecnologías de la Información en las Organizaciones
07. Inglés II
08. Sistemas Digitales
09. Fundamentos de Redes
10. Inglés III
11. Arquitectura de Computadoras
12. Fundamentos de Ruteo y Switcheo
13. Inglés IV
14. Administración de Sistemas Operativos
15. Escalamiento de Redes
16. Fundamentos de Programación
17. Probabilidad y Estadística
18. Base de Datos
19. Seguridad Informática
20. Programación Avanzada
21. Ingeniería de Software
22. Datos Masivos en la Organización
23. Criptografía y Mecanismos de Seguridad
24. Metodología de la Investigación
25. Introducción a IHC



Duración **3 años**



Titulación Directa



PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS

26. Fundamentos de Machine Learning
27. Introducción a IOT
28. Minería de Datos
29. Seguridad en la Nube y Redes Sociales
30. Cómputo en la Nube
31. Ciclo de Vida del Desarrollo de Software
32. Base de Datos No SQL
33. Desarrollo de Aplicaciones Móviles
34. Legislación y Derecho Informático
35. Dirección de Proyectos de Software
36. Metodologías Ágiles
37. Desarrollo de Aplicaciones para Web
38. Desarrollo de Software Seguro
39. Formulación y Evaluación de Proyectos
40. Proyecto Integrador en Software
41. Diseño y Evaluación de Interfaces de Usuario
42. Control de Calidad de Software

ESPECIALIZACIONES* CON TÍTULO PROPIO EUROPEO EN:

- Probabilidad y Estadística
- Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático
- Full Stack Developer

*Sólo podrás elegir una especialización



Únete a nuestra comunidad

     @udavinci

 school/udavinci

udavinci.edu.mx

O llámanos

 55 2971 3574