



UDAVINCI

By **EDUCA EDTECH**



LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN **SEGURIDAD INFORMÁTICA**

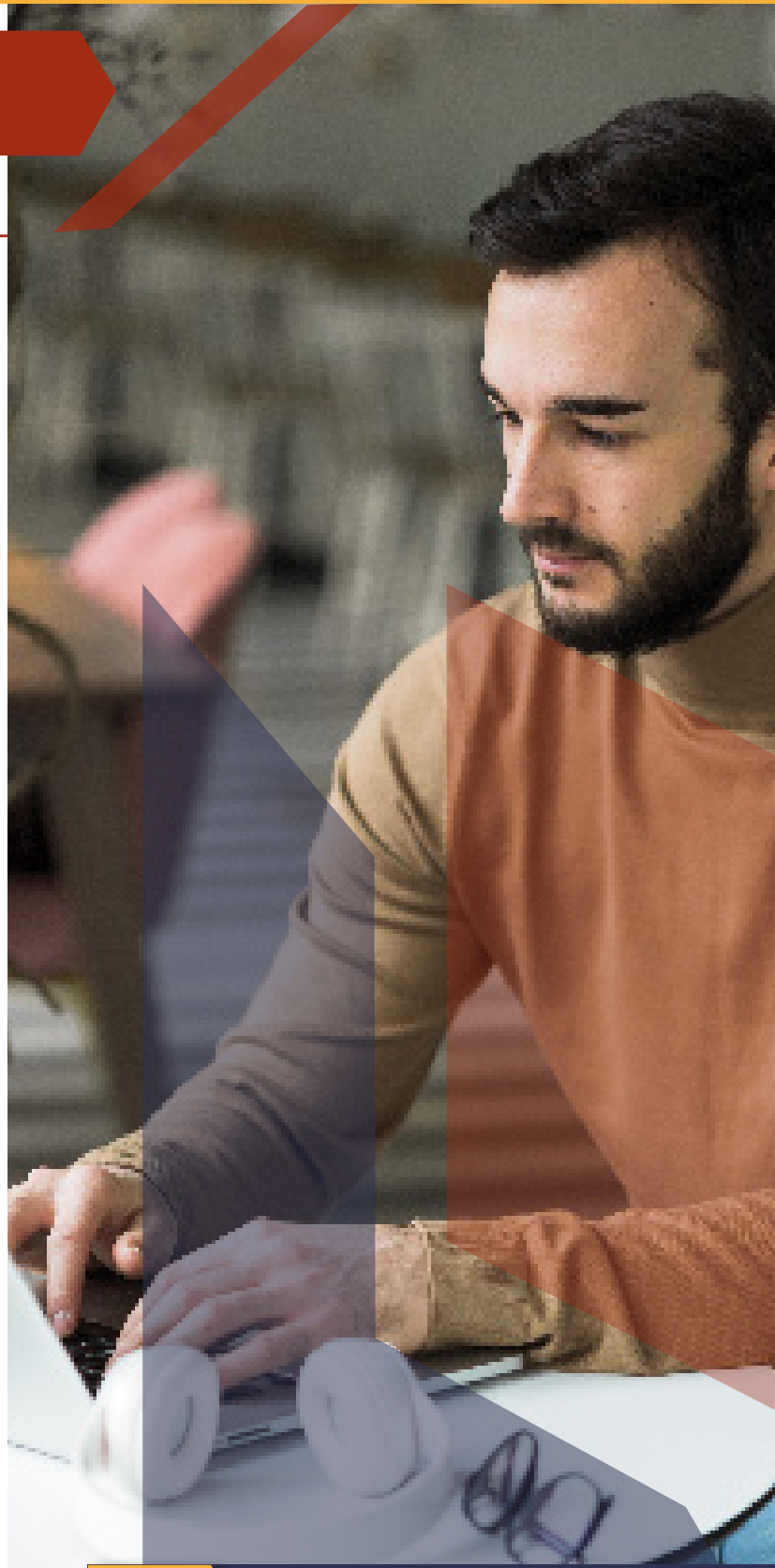
RVOE SEP. L-082/2021 (09/3/09/2021)



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. Bases 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
26. Fundamentos de Machine Learning
27. Gestión de la Seguridad y Delitos Informático



Duración **3 años**



Titulación Directa



PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS

28. Métodos Numéricos
29. Introducción a IOT
30. Minería de Datos
31. Seguridad en la Nube y Redes Sociales
32. Cómputo en la Nube
33. Seguridad de Activos de Información y Análisis de Vulnerabilidades
34. Hacking Ético
35. ÉSegurida IOT
36. Administración de Riesgos
37. Normasy Estándares de Seguridad Informática para las Empresas
38. Seguridad en Sistemas Operativos
39. Desarrollo de Aplicaciones para Web
40. Impacto en el Negocio
41. Formulación y Evaluación de Proyectos
42. Proyecto Integrador en Seguridad Informática
43. Plan de Contingencias y Soporte Técnica
44. Estándares y Certificaciones en Administración de Tecnologías de la Información

ESPECIALIZACIONES* CON TÍTULO PROPIO EUROPEO EN:

- Seguridad de Sistemas Operativos
- Seguridad en la Red
- Seguridad Pública

*Sólo podrás elegir una especialización



Únete a nuestra comunidad

     @udavinci

 school/udavinci

udavinci.edu.mx

O llámanos

 55 2971 3574