



paradox
INSTITUTO

Formación continua

Ciberseguridad & Hacking Ético



Ciberseguridad & Hacking Ético

Aprende a defender el mundo digital y conviértete en el guardián invisible del futuro.

En un mundo cada vez más digitalizado, la seguridad de la información se ha vuelto una prioridad crítica. Este curso de Ciberseguridad y Hacking Ético tiene como objetivo proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades fundamentales para identificar vulnerabilidades, proteger sistemas informáticos y realizar pruebas de penetración de forma ética y legal. Los participantes serán introducidos al ecosistema de amenazas actuales y aprenderán técnicas reales utilizadas por profesionales del sector, siempre bajo principios éticos y dentro del marco legal vigente.

Duración
90 horas

1. Aspectos Legales y Ética del Hacking

- Hacking ético vs. hacking malicioso
- Marco legal nacional e internacional

2. Vulnerabilidades y Explotación

- Tipos de vulnerabilidades
- Herramientas de explotación (Metasploit, Burp Suite)

3. Pruebas de Penetración (Pentesting)

- Fases de un pentest
- Elaboración de informes técnicos

4. Seguridad en Redes y Sistemas

- Ataques comunes a redes Wi-Fi
- Fortalecimiento de contraseñas y autenticación



paradox
I N S T I T U T O

**Pregunta por nuestra carrera superior de
Ciberseguridad**



+593978656002



@institutoparadox



**Urdesa, Circunvalación Sur 219 C
y Todos los Santos.**

www.paradox.edu.ec