



“DELITOS INFORMATICOS Y SEGURIDAD ”

Francisco Burelo Murillo

Ingeniería En Sistemas Y Diseño De Software, Instituto Universitario de Yucatán

24040801 : Derecho Informatico

Perla Alejandra Landero Heredia

19 de Octubre de 2025

MODELO DE RIESGOS DE SEGURIDAD CIBERNETICA

CONFIDENCIALIDAD: Garantiza que la información sensible sea accesible solo para aquellos con la debida autorización.

INTEGRIDAD: Mantiene la precisión, la consistencia y confiabilidad de los datos durante su ciclo de vida, protegiéndolos de modificaciones, corrupción o destrucción no autorizadas mediante mecanismos, como hashing y control de versiones.

DISPONIBILIDAD: Garantiza que los sistemas, redes y datos permanezcan accesible y operativos siempre que sea necesario mitigando posibles interrupciones causadas por ataques cibernéticos, fallas de hardware o desastres naturales a través de redundancia, conmutación por error mecanismos y una gestión robusta de la infraestructura.