



VALORES · CULTURA · VANGUARDIA EDUCATIVA

ALUMNO: JONATHAN ALEJANDRO RAMIREZ GONZALEZ

MATRÍCULA: 1954

CUATRIMESTRE: NOVENO

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERIA SISTEMAS COMPUTACIONALES

ASIGNATURA: AUDITORIA DE LA INFORMACIÓN

DOCENTE: ING. MORALES TERRONES JOSÉ CARLOS

FECHA DE ENTREGA: 03/06/2025



Modelo OSI (7 capas)	Modelo TCP/IP (4 capas)	Función principal
7. Aplicación		Interacción directa con el usuario y las aplicaciones.
6. Presentación		Traducción de datos, cifrado y compresión.
5. Sesión	4. Aplicación	Establecer, mantener y finalizar sesiones de comunicación.
4. Transporte	3. Transporte	Entrega confiable de datos, control de errores y flujo.
3. Red	2. Internet	Enrutamiento, direccionamiento lógico y entrega entre redes.
2. Enlace de datos		Transferencia de tramas entre nodos en la misma red.
1. Física	1. Acceso a red	Transmisión física de bits por medios como cables o señales inalámbricas.