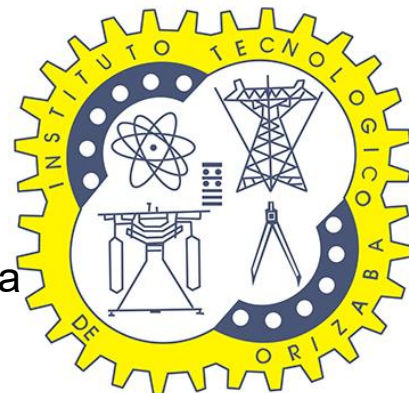


Tecnológico Nacional de Orizaba



## **Materia**

Tecnologías e interfaces de computadoras

## **Nombre del equipo**

García Damián Beatriz Andrea

García Hernández Ricardo

González Franco Ximena

González Jiménez Alexis

## **Semestre**

Agosto – Diciembre 2025

## **Maestra**

Norma Rodríguez Rodríguez



**TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO**

Puerto	Definición	Características principales
<b>Puerto Serie (COM)</b>	Interfaz de comunicación antigua que transmite datos <b>bit a bit</b> en una sola línea.	Velocidad baja (hasta 115 Kbps) Conector DB9 o DB25 Se usaba para ratones, módems y equipos industriales Comunicación simple, pero lenta.
<b>Puerto Paralelo (LPT)</b>	Conexión que transmite varios bits de manera simultánea en líneas paralelas.	Velocidad mayor que el serie (hasta 2 MB/s) Conector DB25 Usado para impresoras y escáneres Actualmente obsoleto.
<b>Puerto USB (Universal Serial Bus)</b>	Estándar moderno para conectar y alimentar periféricos.	Velocidades desde 12 Mbps (USB 1.1) hasta 40 Gbps (USB 4) Plug & Play (se conecta sin reiniciar) Compatible con teclado, ratón, memorias, impresoras, etc.
<b>Puerto HDMI</b>	Interfaz digital de audio y video de alta definición.	Transmite video HD/4K y audio en un solo cable Conector compacto Usado en monitores, televisores y proyectores Compatible con HDCP y ARC.
<b>Puerto VGA (Video Graphics Array)</b>	Interfaz analógica para video creada en 1987.	Calidad hasta 1080p pero pierde nitidez en resoluciones altas Usado en monitores y proyectores antiguos Ha sido reemplazado por HDMI y DisplayPort.
<b>Puerto Ethernet (RJ-45)</b>	Puerto de red cableada para comunicación de datos.	Velocidad desde 10 Mbps hasta 10 Gbps o más Conector RJ-45 (8 pines) Permite conexión estable a Internet y redes LAN Muy usado en PCs, routers y switches.