



Nombre de alumno:

Teresa Méndez Pérez

Nombre del profesor:

Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre del trabajo:

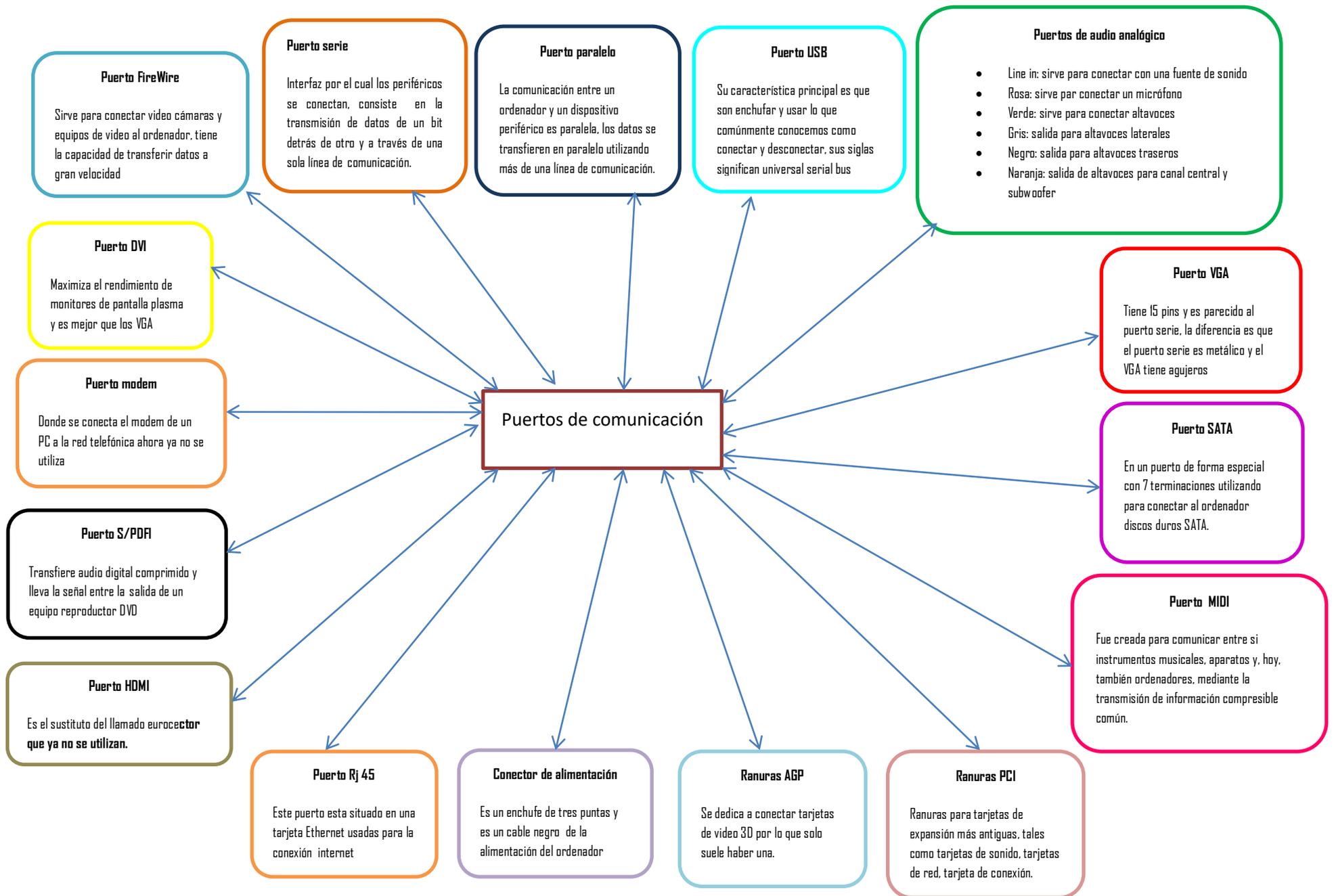
Súper nota

Materia:

Elementos de programación estructurada

Grado: 4 cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de octubre de 2020



La interfaz de datos en serie o puerto serial trabaja bajo el estándar Rs-232

Existen tres tipos de comunicación en serie:

Simplex: hay un solo emisor y un receptor

Dúplex: utiliza cables distintos para enviar o recibir, y sobre todo no se mezclan

Semi-duplex: es similar a la transmisión dúplex pero cuando uno transmite el otro escucha

Especificaciones de los puertos Rs-232 y paralelo

Usos actuales del puerto serie

- Lectores de código de barras por infrarrojo
- Placas programables
- impresoras

Una de las características del puerto serie es la velocidad de conexión

Envío y recepción de datos

Un puerto serial es un módulo de comunicación digital para un sistema embebido permite la comunicación entre dos dispositivos digitales.