**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MEXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO**

**Carrera: Sistemas Computacionales**

**Práctica: Comunicación analógica y digital.**

**Alumno:**

Reyes Villar Luis Ricardo | 21070343

**Profesor: José Juventino Arias López**

**Materia:** Fundamentos de Telecomunicaciones

**Hora:** 14:00 – 15:00 hrs

**Grupo:** 5503-A

**Semestre:** Agosto 2023 – Diciembre 2023

**Curso de Redes. 2.8.1. Transmisión digital. Códigos de línea.**

**Códigos de línea.**

* Se le llama código de línea a la forma como se representan los datos para su transmisión de forma digital por un medio físico, casi siempre en forma de señales eléctricas u ópticas.
* Los códigos de línea tienen cuatro características fundamentales:
  + Frecuencia de reloj.
  + Frecuencia máxima de la señal generada.
  + Sincronismo: esto es lo que permite mantener al receptor sincronizado con el emisor.
  + Componente de CC (corriente continua) Solo en el caso de señales eléctricas. Si no hay CC, se dice que el código es balanceado.





