



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®

# Telecomunicaciones

Maria Fernanda Pantoja castillo

Diferencias AM Y FM

Profesor: Eduardo Flores Gallegos

ITIC5

La diferencia entre la AM Y FM es la calidad del sonido la distancia de transmisión esto quiere decir que Una emisora de frecuencia AM puede escucharse a cientos de kilómetros del lugar de transmisión y el costo.

#### Ventajas AM

- Puede permitirse reproducir sonidos con muchísimo más detalle y fidelidad al sonido original.
- Puede escucharse a cientos de kilómetros del lugar de transmisión.

#### Ventajas de FM

- Cuando cae una lluvia intensa las retransmisiones de la FM no se ven afectadas.
- Tiene un ancho de banda superior a los 20 KHz.