

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLON DE ARTEAGA



CARRERA: TIC`s

ASIGNATURA: Telecomunicaciones

PROFESOR: Eduardo Flores Gallegos

ALUMNO: Juan de Dios Prieto Román

N. DE CONTROL: 221050159

GRUPO: IT 5

FECHA DE ENTREGA: 23/09/2024

DIFERENCIA ENTRE SEÑAL AM Y FM

La mayor diferencia entre estas señales reside en el ancho de banda de cada una. Esto implica una variación en la calidad de sonido, el alcance de transmisión y los costos en el equipo de retransmisión. La AM tiene un ancho de banda inferior a los 10 KHz, mientras que la FM tiene un ancho de banda superior a los 20 KHz.

	AM	FM
Ventajas	<ol style="list-style-type: none">1. Mayor cobertura: puede viajar largas distancias, especialmente de noche.2. Simplicidad y costo: transmisores y receptores más simples y económicos.	<ol style="list-style-type: none">1. Mejor calidad de sonido: menos interferencias y ruido.2. Transmisión estéreo: permite una experiencia auditiva más rica.