



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

Pabellón de Arteaga, Aguascalientes, 15 de noviembre del año 2023

# Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

Ensayo de Telefonía  
Telecomunicaciones

Eduardo Flores

Johana Alejandra Gonzalez Macias

ITIC5

211050235



Carretera a la Estación de Rincón Km 1, C.P. 20670  
Pabellón de Arteaga, Aguascalientes  
[tecnm.mx](http://tecnm.mx) | [pabellon.tecnm.mx](http://pabellon.tecnm.mx)





## Telefonía

### *Introducción*

La telefonía ha tenido una gran importancia en la actualidad porque ellos nos condicionan día a día ya que a través de ellos nos comunicamos, agendamos citas, recordamos la toma de medicamentos o, simplemente, nos sirven como centros de entrenamiento, entre otras.

### *Desarrollo*

La telefonía es una tecnología que permite la comunicación de voz y / o interactiva entre dos puntos mediante el uso del equipo apropiado. Las señales de sonido analógico se traducen en señales eléctricas después de que se inicia una solicitud de comunicación. Estas señales eléctricas se convierten de nuevo en señales de sonido analógicas una vez recibidas en el destino.

La telefonía hoy en día ha tenido grandes avances tecnológicos, se han trazado como meta optimizar al máximo las funciones y servicios de la telefonía, de este modo se busca que la telefonía no solo sirva para realizar llamadas o enviar SMS, si no también tengan diversas funciones, como poder navegar a través del internet, ingresar al correo electrónico, chatear, reproducir audio y video, disponer de juegos multimedia y realizar las funciones por medio de una pantalla táctil.

La telefonía es un medio de comunicación personal que tiene como características de inmediatez, efectividad, interactividad, confidencialidad y seguridad que han revolucionado la vida social, la tecnología y la economía a nivel mundial.

### **Ventajas**



- + Estar conectado: Permite estar conectado con tus amigos y familiares sin importar en donde estes, tanto si estas en el trabajo, en el gimnasio o de vacaciones, siempre puedes estar en contacto con tus seres queridos.
- + Acceso a información: Dan acceso a una gran cantidad de información al alcance de tu mano, como pueden ser direcciones, últimas noticias o simplemente matar el tiempo.
- + Comodidad: Puedes llevar tu teléfono a cualquier parte, además, puedes utilizar tu teléfono para una gran variedad de tareas, como resulta la hora, enviar mensajes de texto y hacer fotos.

## Desventajas

- + Distracción: Es fácil perderse en el teléfono y olvidarse del mundo real que te rodea. Un claro ejemplo mientras conduces deberías estar concentrado en la carretera, no en el teléfono.
- + Adicción: Ahora en día la gente la mayoría del tiempo pasa más tiempo en el teléfono que con su familia o amigos, esto te puede causar problemas.
- + Riesgos para la salud: La reedición del teléfono puede provocar cáncer, y la luz azul de la pantalla puede interrumpir el sueño.

## Conclusión

La telefonía es una herramienta importante en nuestra sociedad actual. Nos permite estar conectados con el mundo que nos rodea y nos ofrece una gran cantidad de beneficios. Sin embargo, también es importante recordar los riesgos asociados con su uso excesivo y ser conscientes de cómo la telefonía puede afectar nuestras relaciones interpersonales. Al utilizar la telefonía de manera responsable, podemos aprovechar al máximo sus beneficios sin comprometer nuestra seguridad ni nuestras relaciones con los demás.