



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN**

**INGENIERÍA EN  
SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES**

**NOMBRE DEL ALUMNO:  
CHAN BURGOS JOSE REYES**

**HORARIO  
LUNES A JUEVES  
5:00 PM – 6:00 PM**

**PROFESOR  
ING. ISMAEL JIMENEZ SANCHEZ**



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



## **Describe la importancia de las telecomunicaciones y su impacto en la vida diaria.**

Las tecnologías de comunicación han cambiado a un ritmo apresurado, que afecta a la forma como nos comunicamos o intercambiamos información. Así, con frecuencia se argumenta que con el advenimiento de las modernas tecnologías de comunicación se manifiestan cambios en los patrones de conducta de los miembros de la sociedad. El uso de la telefonía ha permanecido constante durante un largo periodo, pero en la actualidad no solo podemos comunicarnos por medio del teléfono convencional sino que además podemos enviar fax, correos electrónicos, sms's, llamadas hechas por teléfonos celulares y dentro de estos mismo podemos encontrar nuevas tecnologías como son el bluetooth y el WIFI los cuales nos permiten compartir archivos y navegar en internet y gracias a esto podemos hacer video llamadas.

Otra ventaja en la cual nos ayudan las telecomunicaciones es que gracias a ellas nos podemos mantener comunicados con los satélites y de esta manera nos enteramos de posibles catástrofes que pueden suceder, por ejemplo tormentas, huracanes, tsunamis, terremotos, etc. Y así poder estar alerta. Sin duda alguna hoy en día nos sería "difícil" por no decir que "imposible" vivir sin las telecomunicaciones, ya que ellas han favorecido a que de alguna manera nuestra vida sea más cómoda, un ejemplo es que ahora gracias a ella ya no tenemos que ir de un lugar a otro para comunicarnos con alguien pues podemos llamarlo o aún mejor podemos hacer una videollamada por medio de un dispositivo móvil o una computadora.

