



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y
Administrativas.

Materia: Comunicación de datos

Alumno: Hernández Villalobos Juan José

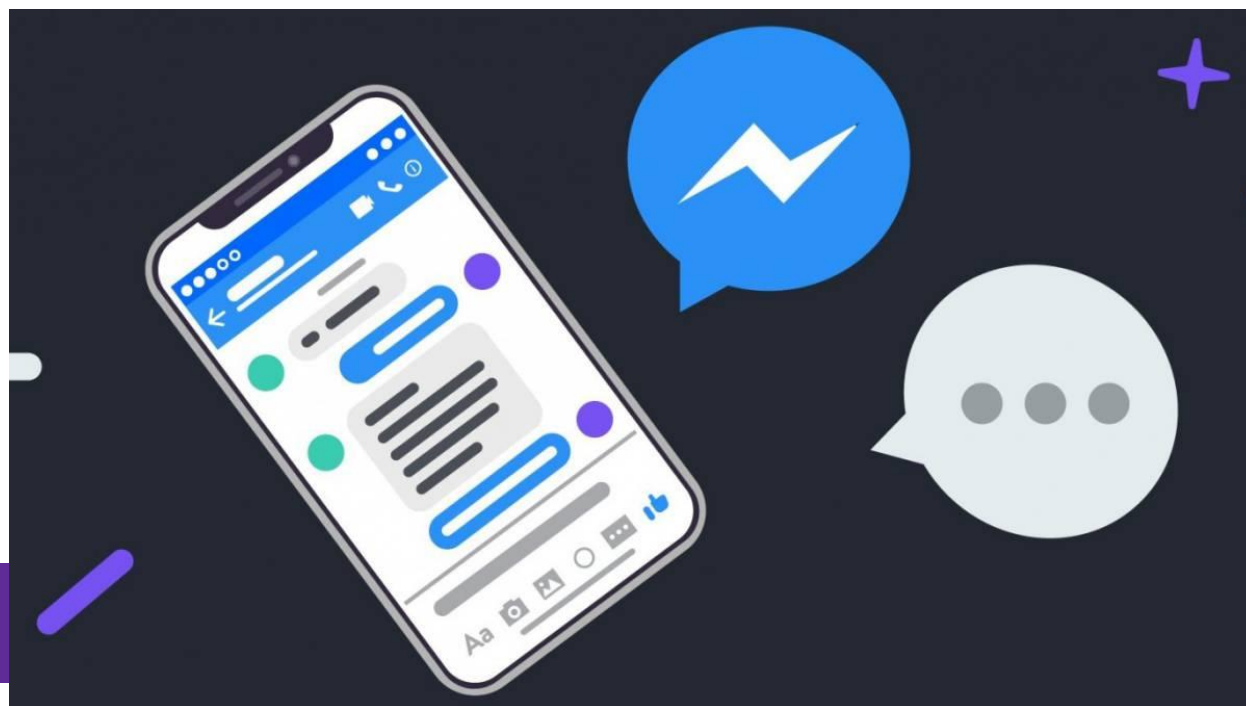
Secuencia: 2CM42

TAREA 3

Descripción: Conceptos de la materia

Fecha: 06/10/20

MENSAJES Y LAS SEÑALES



¿Qué es?

El mensaje es, en el sentido más general, el objeto de la comunicación. Está definido como la información que el emisor envía al receptor a través de un canal de comunicación o medio de comunicación determinado.

En la actualidad, el concepto de mensaje está fuertemente ligado a los programas de mensajería instantánea y los servicios de correo electrónico y, dado que ambas opciones están disponibles en los dispositivos móviles, este tipo de comunicación tiene lugar múltiples veces al día en la vida de una persona normal. A través de aplicaciones como WhatsApp, Twitter, Facebook, Gmail y Outlook, por ejemplo, la gente envía y recibe mensajes constantemente, esté donde esté, y la posibilidad de charlar en todo momento con amigos y conocidos de todas partes del mundo.



Señal

La señal digital es un tipo de señal en que cada signo que codifica el contenido de la misma puede ser analizado en término de algunas magnitudes que representan valores discretos, en lugar de valores dentro de un cierto rango.

Los sistemas digitales, como por ejemplo el ordenador, usan la lógica de dos estados representados por dos niveles de tensión eléctrica, uno alto, H y otro bajo, L (de High y Low, respectivamente, en inglés). Por abstracción, dichos estados se sustituyen por ceros y unos, lo que facilita la aplicación de la lógica y la aritmética binaria. Si el nivel alto se representa por 1 y el bajo por 0, se habla de lógica positiva y en caso contrario de lógica negativa.