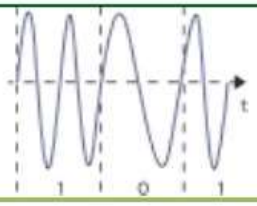
Programa: Técnico En Mantenimiento De Equipos De Computo
Instructor: Juan David Llorente Petro
Institución: José maría Carbonell Competencia: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE RESTABLEZCA LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.
Resultado De Aprendizaje: DIAGNOSTICAR LA FALLA DE CONECTIVIDAD DEL EQUIPO DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.
Municipio: Valencia

Tema: trasmisión digital y modelo OSI

Objetivo de la actividad: identificar el concepto de red y su clasificación de a cuerdo su alcance

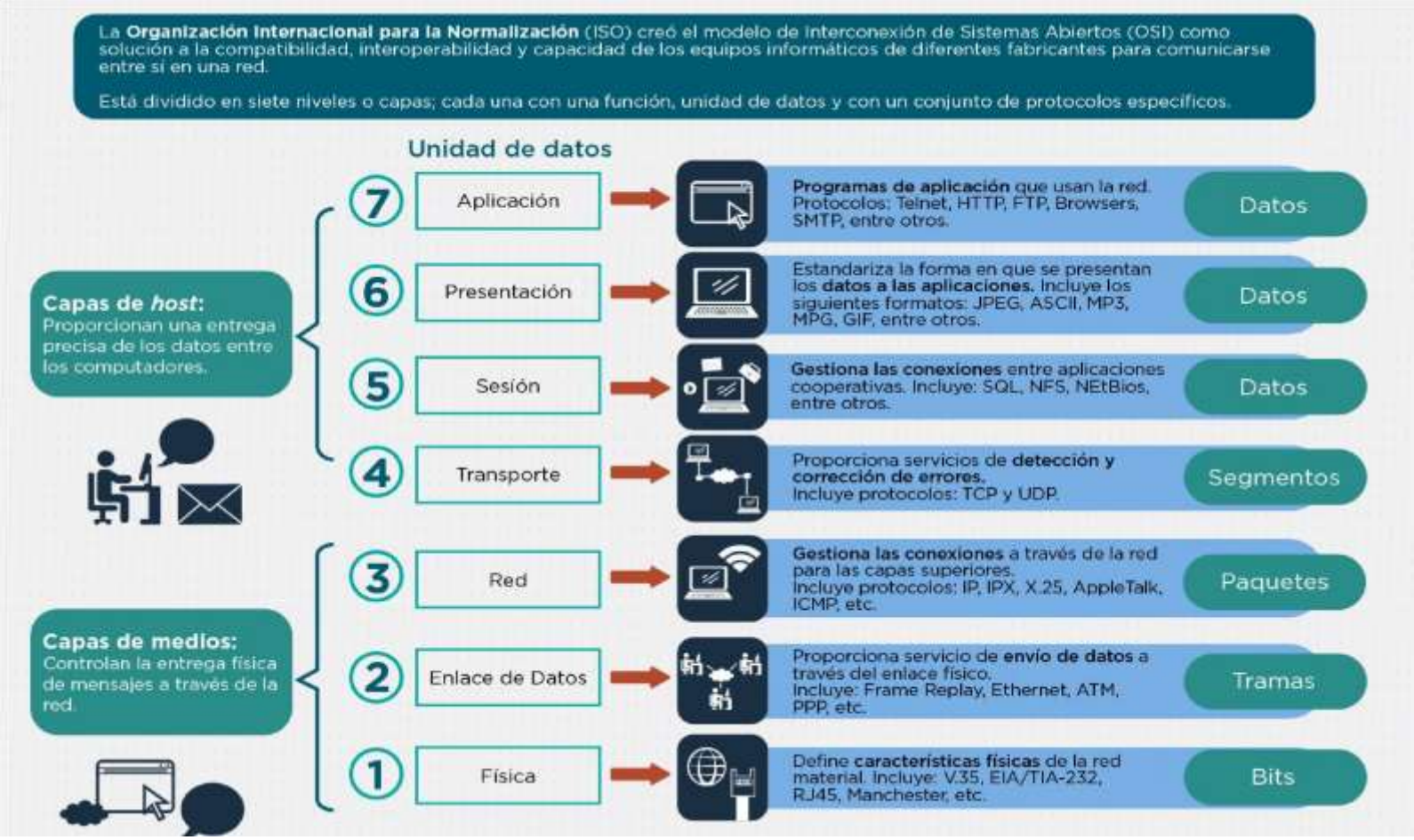
Nombre y apellido: _____

1) Vea el video sobre la trasmisión digital en las redes de computadoras y Completa la siguiente tabla sobre tecnologías de modulación:

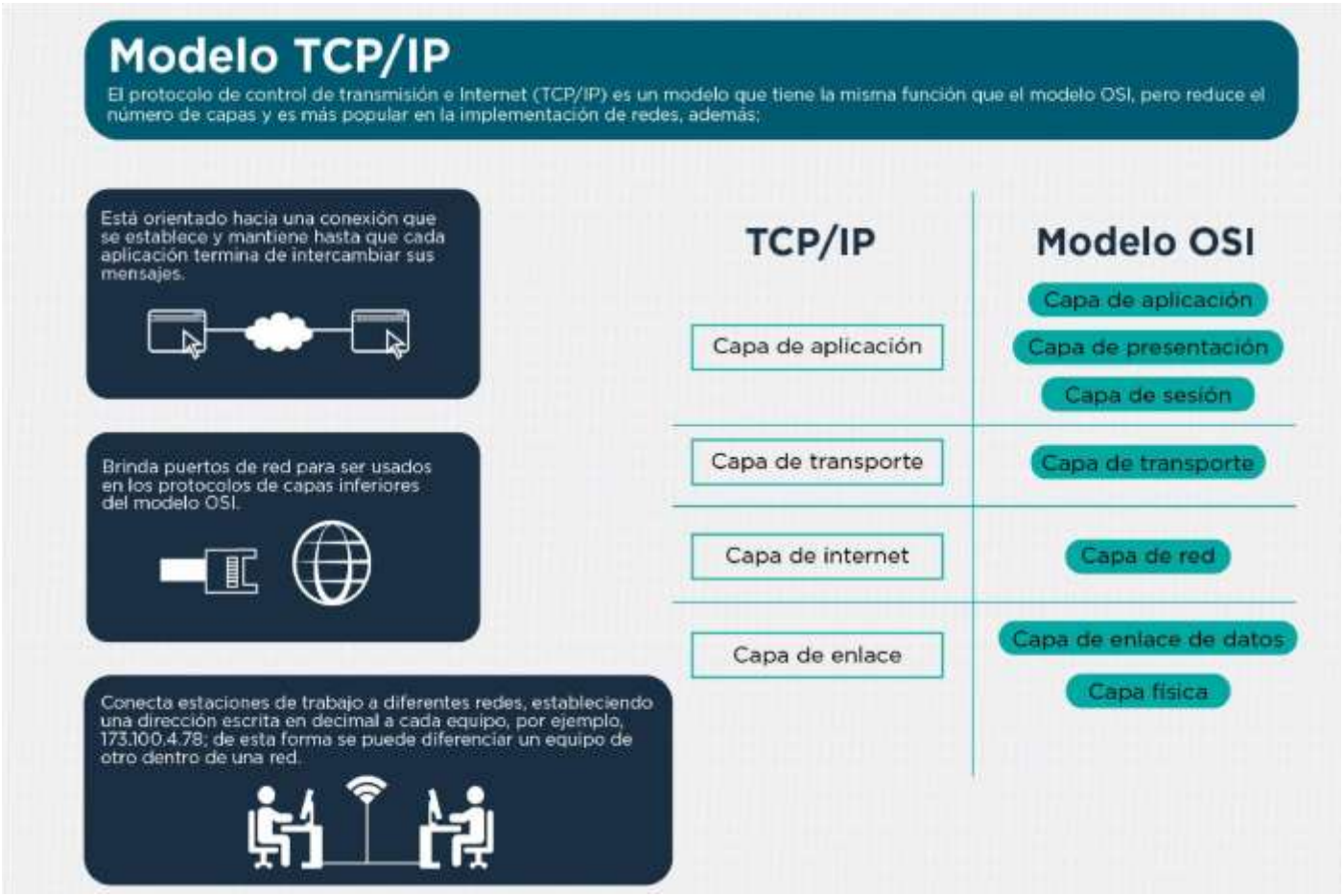
Modulación	Forma de la onda	Desventaja
Modulación por cambio de amplitud o ASK		
		
		Es más compleja de implementar.

2) Revise las infografías a continuación sobre modelo OSI y TCP

Programa: Técnico En Mantenimiento De Equipos De Computo
Instructor: Juan David Llorente Petro
Institución: José maría Carbonell Competencia: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE RESTABLEZCA LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.
Resultado De Aprendizaje: DIAGNOSTICAR LA FALLA DE CONECTIVIDAD DEL EQUIPO DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.
Municipio: Valencia



Programa: Técnico En Mantenimiento De Equipos De Computo
Instructor: Juan David Llorente Petro
Institución: José maría Carbonell Competencia: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE RESTABLEZCA LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.
Resultado De Aprendizaje: DIAGNOSTICAR LA FALLA DE CONECTIVIDAD DEL EQUIPO DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.
Municipio: Valencia



Programa: Técnico En Mantenimiento De Equipos De Computo
Instructor: Juan David Llorente Petro
Institución: José maría Carbonell Competencia: REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE RESTABLEZCA LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.
Resultado De Aprendizaje: DIAGNOSTICAR LA FALLA DE CONECTIVIDAD DEL EQUIPO DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.
Municipio: Valencia

	PROGRAMA: TECNICO EN SISTEMAS INSTRUCTOR: JUAN DAVID LLORENTE PETRO INSTITUCIÓN: JOSÉ MARÍA CARBONELL COMPETENCIA: IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS. RESULTADO DE APRENDIZAJE: ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO MUNICIPIO: VALENCIA

3) Relaciona las capas del modelo OSI con algunos de sus protocolos.

a. Capa física	Telnet, HTTP y FTP ( )
b. Capa de enlace de datos	MP3, MPG y GIF ( )
c. Capa de red	SQL, NFSy NETBios ( )
d. Capa de transporte	TCP y UDP ( )
e. Capa de sesión	IP e ICMP ( )
f. Capa de aplicación	Ethernet y PPP ( )
g. Capa de presentación	TIA-232 y RJ-24 ( )

Referencia de material:

FUNDACION CARLOS SLIN, capacítate para el empleo en: https://capacitateparaelempleo.org/ https://www.pccomponentes.com/procesador-cpu-que-es-caracteristicas-tipos https://www.tecnologia-informatica.com/mantenimiento-de-computadoras/