



Punto de control: Resultado

Trabajos Prácticos de Respuesta Múltiple N°9 P1 - CORRECTAS: 3 de 10 -

INSUFICIENTE

1) La implementación de la tecnología 4 G tiene consigo el empleo de las siguientes características:



- a) Tecnología móvil, que se caracteriza por emplear redes IP.
- b) Los Datos se transfieren por paquetes conmutados.
- ☒ c) Su velocidad de transferencia puede superar 1 GBPS. **INCORRECTA**
- d) Puede obtener una perfecta recepción para televisión de alta resolución.
- e) Todas las anteriores son correctas. **CORRECTA**
- f) Ninguna de las Anteriores es correcta.

2) La Tecnología Mimo que permite múltiples rutas de acceso a múltiples antenas que mejora considerable en cuanto a la velocidad de transferencia, una cobertura mayor, mayor capacidad de más usuarios conectados y una mayor estabilidad se aplica tanto en comunicaciones WI FI (802.11 AC) como en comunicaciones celulares (4G).



a) Verdadero. **CORRECTA**

b) Falso.

3) La tecnología de Celulares 4 G trajo consigo la característica de un gran aumento de ancho de banda, esto fue posible a través de la tecnología de Modulación:



a) MQAM **INCORRECTA**

b) OFDM **CORRECTA**

c) TDMA

d) CDMA

e) 2B1Q

f) MPSK

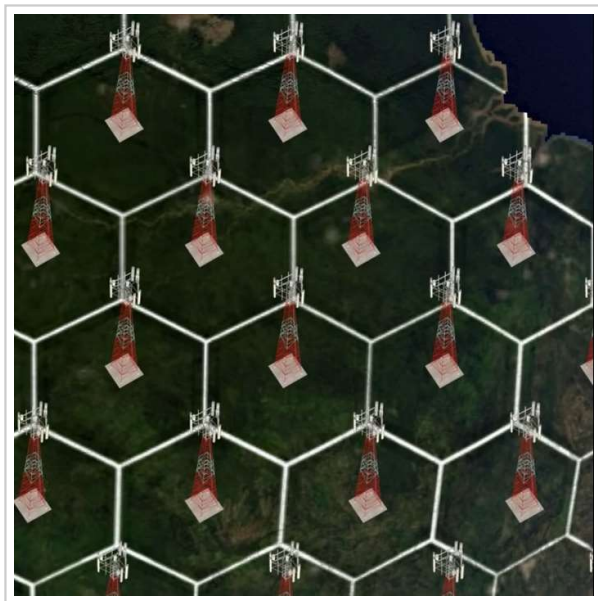
g) Ninguna de las Anteriores es Correcta.

4) Se pueden detallar los siguientes conceptos que caracterizaron a la comunicación celular de la 1ª Generación (1G).

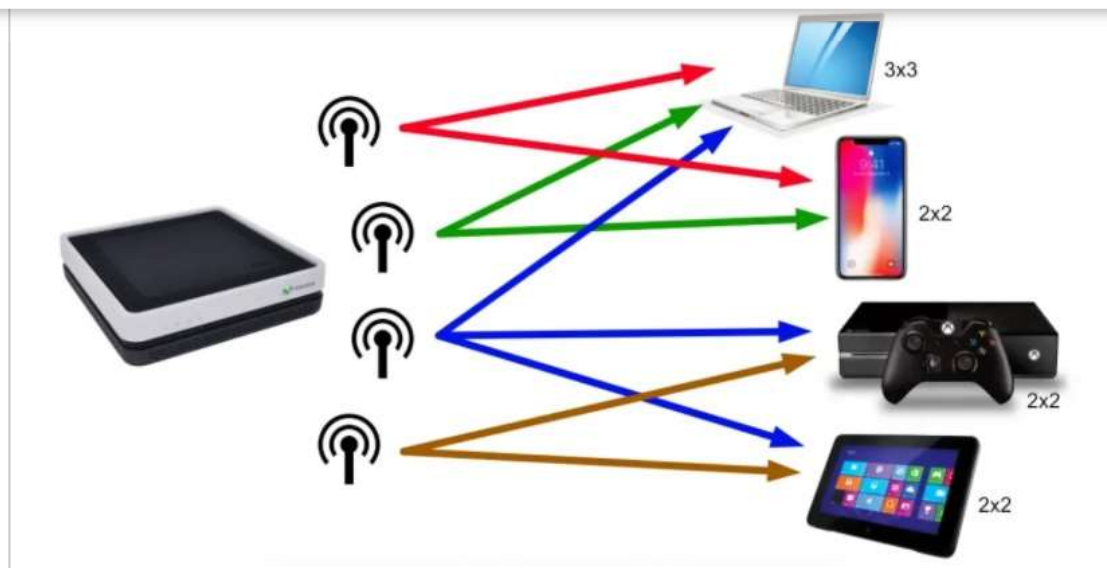


- ☒ a) Comunicaciones Analógicas **INCORRECTA**
- b) Comunicaciones Digitales
- c) Solo Comunicaciones de Voz
- d) Transmisión de SMS
- e) Velocidad 2,4 KBPS
- f) Velocidad 2 MBPS
- g) Ambas a, c y e **CORRECTA**
- h) Ambas b, d y f

5) El área delimitada donde se realiza la comunicación efectiva con un teléfono celular en la cual se encaminan las comunicaciones en forma de ondas de radio desde y hasta los terminales de los usuarios se la denomina:

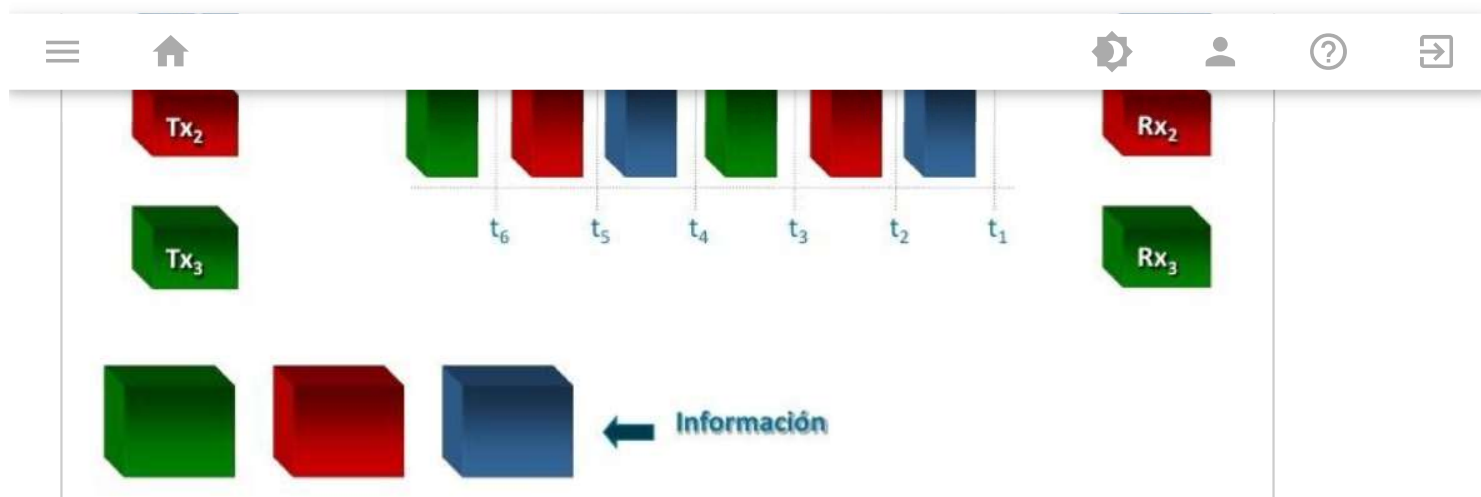


- a) WAN
- b) TELCO
- ☒ c) CELDA **CORRECTA**
- d) Espectro Electromagnético.
- e) SAN
- f) Ninguna de las Anteriores es correcta.



- a) WCDMA
- b) MIMO **CORRECTA**
- c) TDMA
- d) CDMA
- ☒ e) MQAM **INCORRECTA**
- f) FHSS
- g) DHSS
- h) Ninguna de las Anteriores es correcta.

7) Los Estándares de 2ª generación de celulares como GSM/GRPS/EGRPS emplean el tipo de accesos donde varios usuarios comparten una frecuencia, pero transmiten en tiempos diferidos, a esos intervalos se les conoce como (Time Slot) ranuras de tiempo. Dicho tipo de acceso corresponde a:



- ✗ a) DHSS **INCORRECTA**
- b) MQAM
- c) FHSS
- d) CDMA
- e) WCDMA
- f) TDMA **CORRECTA**
- g) Ninguna de las Anteriores es Correcta.

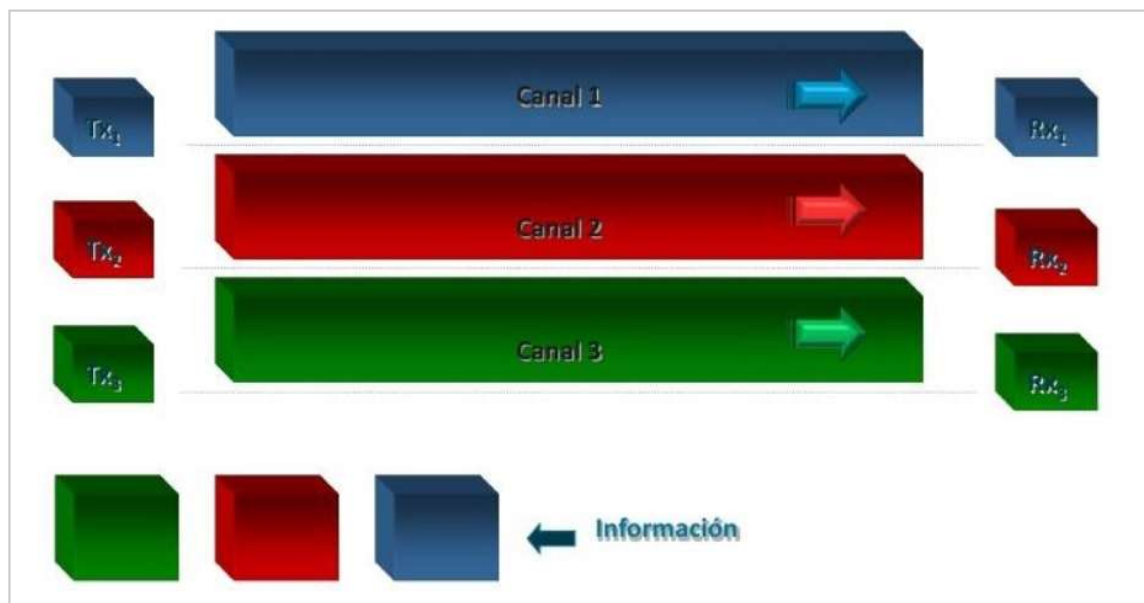
8) Dentro de las distintas generaciones de desarrollo de los celulares, el Smartphone aparece en la:



- a) 1ª Generación
- b) 2ª Generación
- c) 3ª Generación **CORRECTA**
- ✗ d) 04ª Generación **INCORRECTA**

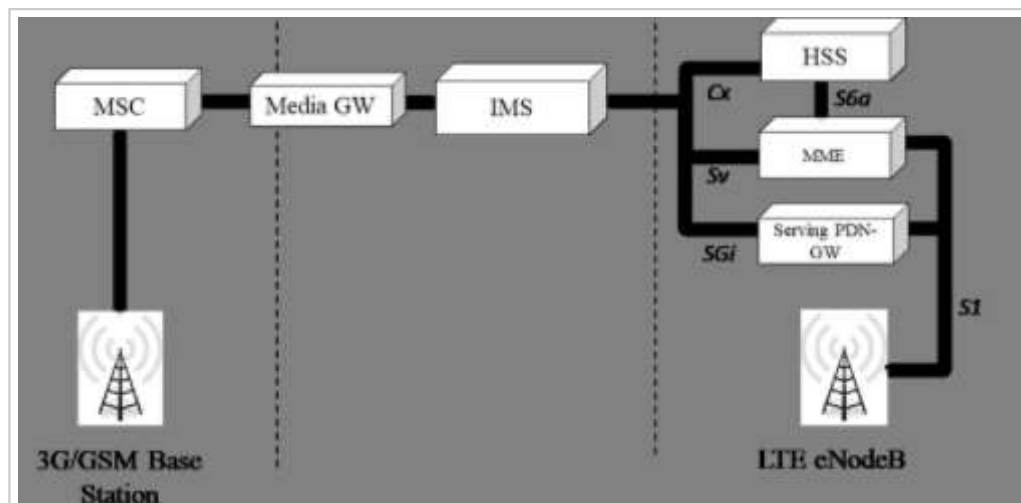


recibe información en una frecuencia asignada corresponde a:



- ✓ a) FDMA **CORRECTA**
- b) TDMA
- c) CDMA
- d) CSMA CD
- e) CSMA CA
- f) Ninguna de las Anteriores es correcta.

10) Es el sistema que nos permite realizar llamadas de voz sobre la tecnología 4G o LTE., que utiliza tecnologías para llamadas de voz en internet como el protocolo SIP se lo denomina:



- a) IPSec



UNLaM



MieL



e) VoLTE **CORRECTA**

f) NB-LTE

g) Todas las Anteriores son correctas.

h) Ninguna de las Anteriores es correcta.

RESUMEN

Trabajos Prácticos de Respuesta Múltiple N°9 P1

CORRECTAS: 3 de 10

INSUFICIENTE

SALIR

Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas - Materias Interactivas en Línea - 2022