













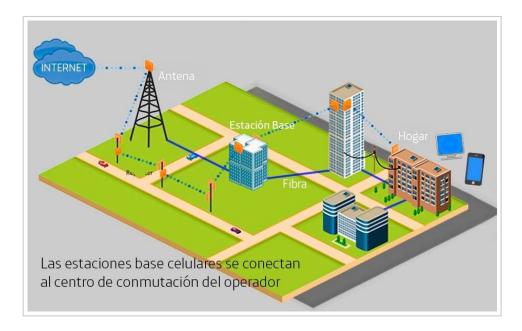


Punto de control: Resultado

Trabajos Prácticos de Respuesta Múltiple N°9 P2 - CORRECTAS: 1 de 10 -

INSUFICIENTE

1) La red de Transporte de Datos Mobile que incluyen las antenas de celulares combinado con enlaces de fibra y microondas se la denomina técnicamente:



- a) Backbone de Comunicaciones.
- b) Troncal de Comunicaciones.
- c) Core de Comunicaciones.

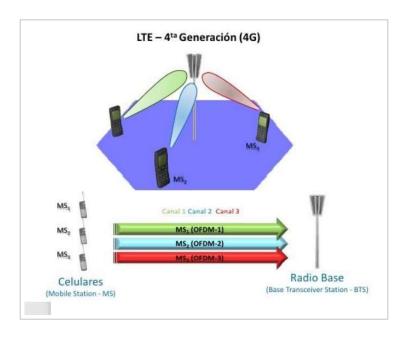


- d) Topología Mobile. **INCORRECTA**
- e) Red de Backhaul. **CORRECTA**
- f) Red de Tráfico.
- g) Red de Transporte.
- h) Ninguna de las Anteriores es correcta.
- 2) El tipo de acceso en esquemas de 2ª y 3ª generación donde varios suscriptores transmiten en la misma frecuencia y al mismo tiempo, pero con códigos diferentes, que solamente puede ser codificado por el usuario final, se la denomina:





- a) FDMA
- b) TDMA
- c) CSMA CD INCORRECTA
 - d) CDMA CORRECTA
 - e) CSMA CA
 - f) Ninguna de las Anteriores es correcta.
- 3) La tecnología LTE (Log Term Evolution) de la 4ª generación de Celulares utiliza como tipo de acceso para sus comunicaciones:



- a) OFDM. INCORRECTA
 - b) OFDM/MIMO. CORRECTA
 - c) TDMA.
 - d) CDMA.









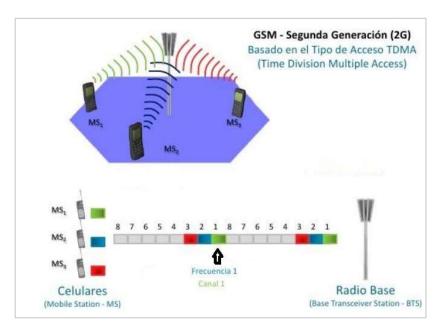








4) Dentro de la 2ª generación de telefonía celular, con las tecnologías GSM/GPRS/EGPRS, que aplican el tipo de acceso TDMA; la porción de tiempo asignada a cada frecuencia para realizar la comunicación se la denomina:



- a) Intervalo.
- b) Salto de tiempo. **INCORRECTA**
- c) Porción.
- d) Time slot. **CORRECTA**
- e) Ambas a y b.
- f) Ninguna de las Anteriores es correcta.
- 5) El Primer teléfono celular prototipo fabricado por IBM en 1992 que podía hacer y recibir llamadas telefónicas, faxes, correos electrónicos, que poseía un procesador de 16-bits a una velocidad de 16 MHz compatible con computadores de arquitectura x86 y solo tenía 1 MB de memoria RAM y 1 MB de almacenamiento, correspondía a:

D

?

 \supseteq

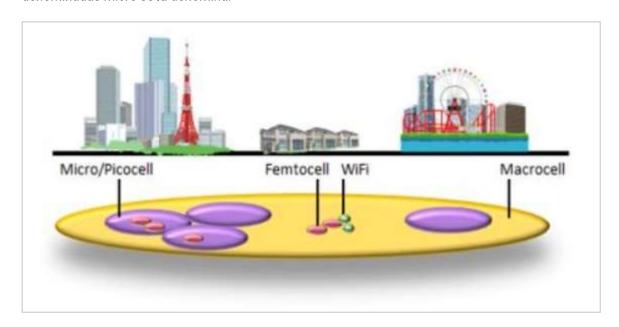








- a) Simon. **CORRECTA**
- b) BlackBerry 5810.
- c) DynaTAC 8000x
- d) Handie Talkie H-12-16.
- e) Motorola PT-300
- f) Ninguna de las Anteriores es correcta.
- 6) En una Arquitectura de Red Mobile donde conviven las celdas normales o denominadas macro y small cells o denominadas micro se la denomina:

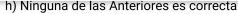


- a) HetNet. **CORRECTA**
- b) Mobile Híbrida. **INCORRECTA**
 - c) Backhaul.
 - d) Nodo Combinado.

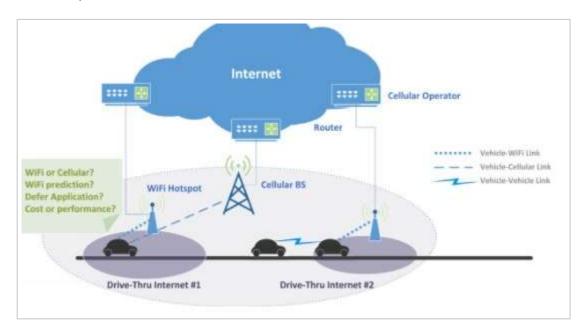








7) La Tecnología emergente basada en el uso de los teléfonos celulares que permiten conectarse a través a redes Wifi.corresponde a:

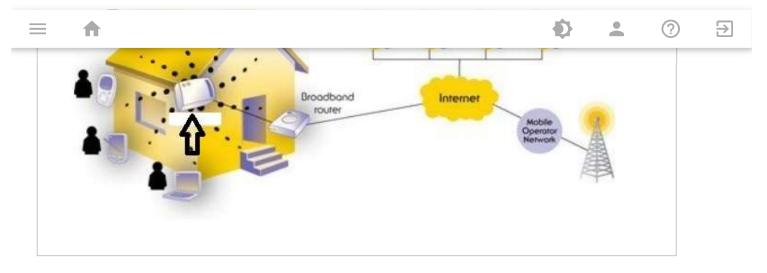


- a) SMALL CELLS **INCORRECTA**
- b) WIFI HIBRID
- c) WIFI OFFLOAD **CORRECTA**
- d) TRUSTED WIFI
- e) WIFI AAA
- f) WIFI DIRECT NETWORK
- g) Todas las Anteriores son correctas.
- h) Ninguna de las Anteriores es correcta.
- 8) El dispositivo similar a nuestro Access Point WI FI pero que emite en la banda de 3G se lo denomina:

 \supset







- a) Gateway.
- b) Extension Point. **INCORRECTA**
 - c) Bridge.
 - d) Femtocelda. **CORRECTA**
 - e) Modem PLC
 - f) Ninguna de las Anteriores es correcta.
- 9) El Canal de comunicaciones establecido de un teléfono celular a una torre de antenas de celulares es de tipo:



- a) Analógico y Asincrónico.
- b) Digital y Sincrónico. **INCORRECTA**
 - c) Simplex.
 - d) Full Duplex.









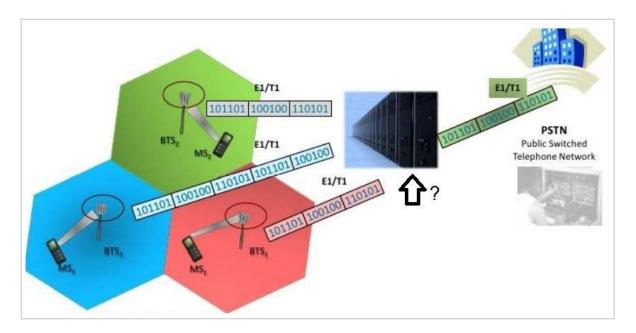








10) La sección de red telefónica celular encargada del manejo del trafico de voz y de datos, responsable de dirigir y conmutar la llamada se la denomina:



- a) BTS-Base Station Transceiver System
- b) MS-Mobile Station.
- c) BSC-Base Station Controller. **CORRECTA**
- d) PSTN-Public Switched Telephone Network.



- e) BT Transceptor Base. **INCORRECTA**
 - f) HetNet.
 - g) Small Cells.
 - h) Ninguna de las Anteriores es correcta.

RESUMEN

Trabajos Prácticos de Respuesta Múltiple N°9 P2

CORRECTAS: 1 de 10

INSUFICIENTE

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