Examen Técnico para el puesto de Analista de Sistemas Sr.

Candidato: Reyes Merino Julio Cesar

Puesto actual: Analista de Sistemas

Ingreso: 24 de Marzo 2014

**1.- Que significa POE en redes**

**R=** El significado es Power over Ethernet, es una tecnología que permite la alimentación de energía eléctrica a través de la red.

**2.- Que son las consultas en SQL y para qué sirven.**

R= Las consultas SQL son búsquedas en una base de datos mediante sentencias de SQL, como SELECT, FROM, etc. Y sirven para extraer determinados datos des una base de datos.

**3.- Que es el mantenimiento lógico en los equipos**.

R= Es mantenimiento que se le hace a los equipos a nivel se SO, buscando mejorar el rendimiento del mismo. Y consta de la eliminación de SW no deseado, malicioso, virus, spywere y eliminación de archivos temporales que solo ocupan espacio en el HDD

**4.- Que son las VLAN**

R= El significado es Virtual Local Area Network o red de área local virtual y sirven para crean redes independientes dentro de una misma red

**5.- Cual es la característica principal de un switch capa 2**

R= Son los switches que funcionan como puentes o distribuidores de una red.

**6.- Cual es la característica principal de un switch capa 3**

R= Son los también llamados administrables, te permiten la creación de VLANs y routing

**7.- Que es y para que sirve el AD**

R= Es el Active Directory o Directorio Activo, es un servicio que se implemente en servidores y la función principal es la de administrar usuarios, equipos o grupos de un dominio.

**8.- Que es el DNS**

R= Es el Domain Name System o sistema de nombres de Dominio y sirve para resolver los nombres en las redes y reconocer la dirección IP con la que cuenta un Equipo.

**9.- Que un controlador de Dominio**

R= Como su nombre lo dice es el que controla la autenticación al dominio de los usuarios, asi como el acceso a los recursos compartidos a traves de la red

**10.- Que es la telefonía IP.**

R= Es la telefonía que funciona a traves de internet.

**11.- Para que sirve el DHCP**

R= Es el servicio de un servidor que se encarga de asignar dirección IP a los equipos.

**12.- Que es la red WAN**

R= Es red de computadores que une varias redes locales o LAN

**13.- Que es la red LAN**

R= Es una red de área local y sirve para conectar los equipos de una área.

**14,. Que es una red Metropolitana.**

R= Es una red que conecta puntos extensos geográficamente hablando y que permite la transmisión de varios servicios como voz, datos y video.

**15.- Que es el powershell**

R= Es una interfaz para administrar sistemas y se trabaja mediante comandos.