



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación

Redes Locales Inalámbricas (WLAN)

Diagnóstico

El presente cuestionario tiene la finalidad de observar sus conocimientos previos con referencia a la temática del curso, por lo que no tiene validez alguna para su calificación.

1. Mencione cuántos tipos de redes inalámbricas conoce.
2. Mencione qué función tiene un Access Point (AP) versus antena.
3. Cuáles son las topologías de una red inalámbrica y sus características principales.
4. Qué estándares de redes inalámbricas conoce y mencione sus características principales.
5. Enuncie las diferencias de la Capa MAC y la Capa Física de un sistema de red inalámbrico con respecto a un sistema de red cableado.
6. Cuáles son los principales riesgos a los que son susceptibles las redes inalámbricas.
7. Mencione algunas herramientas de seguridad básica que son utilizadas para proteger una red inalámbrica.
8. Enuncie los requerimientos que deben considerarse para realizar el diseño de una red inalámbrica.

Envíe el cuestionario contestado a la cuenta cursoenlinea.tic@unam.mx antes del inicio del curso.