

Actividad – Sesión 1: Fundamentos de Seguridad en la Nube

1. ¿Qué es la computación en la nube?
(R). Es un modelo que permite el acceso remoto a recursos informáticos (almacenamiento, procesamiento, aplicaciones) a través de internet, sin necesidad de infraestructura física local.
2. ¿Cuál es una diferencia clave entre una infraestructura on-premise y una en la nube?
(R). En on-premise, las empresas mantienen sus propios servidores, mientras que la nube permite el uso de infraestructura remota administrada por proveedores.
3. ¿Qué modelo de servicio en la nube ofrece una infraestructura básica, como servidores y redes, donde el cliente tiene control total sobre el entorno?
(R). IAAS proporciona los elementos básicos de infraestructura en la nube, permitiendo que el cliente tenga control sobre la configuración del sistema operativo y el software.
4. ¿Qué característica de la nube facilita la colaboración y el acceso remoto a los recursos?
(R). La accesibilidad en la nube permite a los usuarios conectarse y colaborar desde cualquier lugar, siempre que tengan una conexión a internet.
5. ¿Qué modelo de implementación en la nube es ideal para empresas que manejan datos sensibles y necesitan un alto nivel de seguridad?
(R). La nube privada proporciona un entorno seguro y controlado, lo cual es fundamental para organizaciones con altos requisitos de seguridad y cumplimiento normativo.