Logotipo

Descripción generada automáticamente con confianza bajaLogotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamenteINSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.

“UPIICSA”

Nombre del Alumno:

* Izquierdo Espinoza Angélica Lizbeth
* Maldonado Velázquez  
  César Irvin.
* Salinas López Rosa Abigail
* Sosa Hernández César Manuel
* García Rivera Juan Pablo
* González Carranza Jhonatan
* Hernández Cecilio Martha

Nombre del Profesor:

GUTIERREZ GONZALEZ DR.. ANGEL.

Unidad de aprendizaje:

“TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN”

Temario:

Unidad temática 4.

Secuencia:

“3AM35”

*4.1.5 Redes en la Nube y Móviles.*

Las redes en la nube se refieren a la infraestructura de comunicación que facilita el acceso y la gestión de recursos y servicios a través de plataformas en la nube. Por otro lado, las redes móviles implican la conectividad inalámbrica que permite la comunicación entre dispositivos móviles, como teléfonos inteligentes y tabletas, a través de tecnologías como 4G o 5G. Ambas juegan un papel crucial en la actualidad, facilitando la movilidad y el acceso a servicios desde ubicaciones remotas.

Las redes en la nube y móviles son sistemas de comunicación e interconexión de dispositivos que se han vuelto imprescindibles para las empresas y personas en la era digital en la que vivimos. La nube y los dispositivos móviles son herramientas que ofrecen una gran versatilidad y comodidad para acceder a información y realizar tareas desde cualquier lugar y en cualquier momento, pero detrás de estas funcionalidades hay una infraestructura compleja de redes que soportan la enorme cantidad de datos y aplicaciones que se utilizan en la actualidad.

El término “nube” se refiere a la tecnología de computación en la nube, que permite a las empresas y usuarios acceder a recursos informáticos, como almacenamiento y capacidad de procesamiento, a través de Internet. Esto significa que los archivos y programas no están almacenados en el dispositivo del usuario, sino en servidores remotos, lo que permite una gran flexibilidad y escalabilidad en el uso de aplicaciones y servicios. La nube se ha convertido en una herramienta fundamental para empresas de todos los tamaños, desde pequeñas start-ups hasta grandes corporaciones, ya que les permite reducir costos, mejorar la eficiencia y aumentar la productividad.

A computer and computer with check marks

Description automatically generated

Los dispositivos móviles, por su parte, se han convertido en una parte integral de la vida cotidiana de las personas en todo el mundo. Los smartphones y tablets permiten a los usuarios acceder a una amplia variedad de aplicaciones, redes sociales, juegos y otras actividades que les mantienen conectados con sus amigos, familiares y el mundo en general. Los dispositivos móviles han revolucionado la manera en que interactuamos con el mundo digital, permitiéndonos estar conectados desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Las nubes y las redes móviles son herramientas poderosas que están cambiando la forma en que las empresas y los usuarios interactúan con el mundo digital.

Dados los desafíos actuales en materia de privacidad y seguridad y la necesidad de mantener el rendimiento y la escalabilidad a medida que evoluciona la tecnología, las empresas y los desarrolladores de aplicaciones están trabajando juntos para garantizar que las redes en la nube y los dispositivos móviles tengan beneficios a largo plazo para las empresas y los usuarios continuar proporcionando.