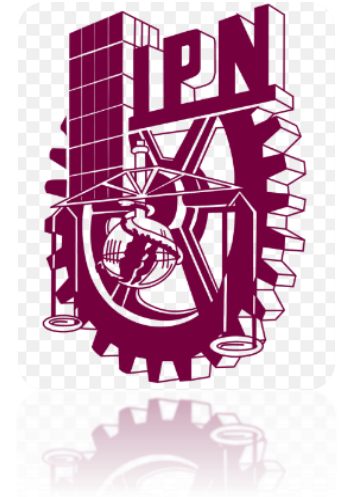




INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL.  
"UPIICSA"

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 ANGEL.

Unidad de aprendizaje:

"TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN"

Temario:

Unidad temática 1.

Secuencia:

"3AM35"

El servicio de base de datos gestionada adecuado permite que su organización se libere de la carga de gestionar sus propios recursos de base de datos en la nube, lo que le da más libertad y tiempo para dedicarse a lo que es importante para su negocio. Descubra cómo evaluar a los proveedores de servicios, qué capacidades debe pedir y los beneficios que puede obtener si elige un proveedor de servicios administrados que cubra sus necesidades.

Con una base de datos autogestionada, su organización debe mantener el sistema operativo y la base de datos, lo que requiere un nivel de experiencia interna y conjuntos de aptitudes para todo, desde la seguridad integral hasta el escalado. El mantenimiento de un sistema autogestionado puede permitir el control, pero ese control puede presentar inconvenientes, como un aumento de los costos a lo largo del tiempo y la necesidad de dedicar tiempo y personal a tareas como la gestión del diseño de esquemas, parches, seguridad y acceso en lugar de a la innovación y el diseño del producto.

El mantenimiento de un sistema autogestionado puede permitir el control, pero ese control puede presentar inconvenientes, como un aumento de los costos a lo largo del tiempo y la necesidad de dedicar tiempo y personal a tareas como la gestión del diseño de esquemas, parches, seguridad y acceso en lugar de a la innovación y el diseño del producto.

Por el contrario, una base de datos alojada transfiere la administración, la gestión y el mantenimiento a un proveedor de servicios. El proveedor se encarga de la configuración, la gestión, la seguridad y el escalado. A su vez, el personal de TI y los desarrolladores de su organización pueden volver a agregar más valor empresarial a través de las innovaciones y el desarrollo de nuevas aplicaciones. El trabajo duro de mantenimiento y soporte se convierte en responsabilidad del proveedor de servicios de la base de datos gestionada.

