

Track 6: Acuerdos de nivel de servicio y la administración de costos.

Monday, September 13, 2021 2:17 AM

- **Calculadora de TCO(Costo Total de Propiedad):** Sirve para hacer una comparación entre las cargas de trabajo de Azure y de On Premise.

También sirve para comparar a nube pública, híbrida o pública.

- **Calculadora de Precio:** Cotizar directamente en Azure y de la nube pública.

6 Formas de ahorrar dinero en Azure

1. Cambiar de región
2. Cambiando SO
3. Trayendo propia licencia de Software
4. Reduciendo el tamaño/poder del recurso
5. Bajarle las horas de uso
6. Azure Reservations (1 - 2 años)

- **Azure Advisor:**

- **Acuerdos de nivel de servicio:** Azure se compromete a darte el servicio el 99.999% del tiempo

Ejemplo EJERCICIO 1

SLA de Bot Service: 0.999

Tmax= Tiempo máximo - 1 mes = 43800 min

Tdis= Tiempo de no disponibilidad

Calcular el Tdis de un SLA de 0.999

$$Tdis = Tmax - (Tmax * SLA)$$

$$Tdis = 43800 - (43800 * 0.999)$$

$$Tdis = 43.8 \text{ minutos}$$

Ejemplo EJERCICIO 2

SLA de Bot Service: ?

Tmax= Tiempo máximo en 1 mes = 43800 min

Tdis= Tiempo de no disponibilidad en 2 horas - 120 min

$$SLA = ((Tmax - Tdis) / Tmax) * 100$$

$$SLA = ((43800 - 120) / 43800) * 100$$

$$SLA = 99.7260\% / 100$$

$$SLA = .9972$$

*****4 DECIMALES*****

