

# actividad 1 3

Marcos Miquel Lissarde

- ¿Qué ventajas tendría para un instituto migrar sus aulas virtuales a la nube?

Migrar las aulas virtuales de un instituto a la nube aportaría varias ventajas claras. En primer lugar, la accesibilidad sería mucho mayor, ya que tanto profesores como alumnos podrían entrar a la plataforma desde cualquier lugar y dispositivo. Además, la nube permite escalar los recursos fácilmente: si aumenta el número de alumnos o el tráfico en la plataforma, se puede ampliar la capacidad sin necesidad de comprar servidores nuevos.

- ¿Qué riesgos puede suponer depender de un proveedor externo para todos los datos?

Al depender de un proveedor externo, el instituto deja de tener un control total sobre sus datos. Si el proveedor sufre una caída del servicio, un ataque informático o por alguna otra razón deja de ofrecer el servicio, el acceso a las aulas virtuales se vería comprometido. Otro riesgo es la exposición de datos sensibles ya que al estar alojados en servidores externos se convierten en un posible objetivo de ataques.

- ¿Cómo cambiaría el trabajo de un administrador de sistemas al pasar de on-premise a cloud?

En un entorno on-premise, gran parte de su labor se centra en el mantenimiento físico de servidores, la instalación de actualizaciones, la gestión de copias de seguridad y la resolución de problemas de hardware o red. En cambio, al pasar a la nube, el rol se orienta más hacia la supervisión, la configuración y la optimización de los servicios contratados. Es decir, pasaría de mantener máquinas a un gestor de servicios en la nube.