

## COMPRUEBA TU APRENDIZAJE

<b>Nombre de la Práctica:</b> Trabajando con Azure Databases	<b>Caso práctico No:</b> ----
<b>Fecha:</b>	
<b>Duración:</b> 🕒 1 horas	<b>Dificultad:</b> 😊 Fácil
<b>Objetivo:</b> Reforzar el conocimiento de Azure SQL Databases	
<b>Material:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navegador</li> <li>• Cuenta institucional (opcional) o</li> <li>• Tarjeta de crédito o débito (opcional)</li> </ul>	
<b>Instrucciones/Proceso:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crear un Database Server (servidor lógico) indicando sólo la IP de donde estés. Ninguna otra, ni siquiera servicios de Azure. El nombre del servidor lógico deberá tener tu nombre.</li> <li>2. Configuración de Firewall de tu servicio lógico completando tu IP pública.</li> <li>3. Crear un Elastic Pool (el tamaño que quieras).</li> <li>4. Crear al menos 3 bases de datos dentro. (Una llamada escuela, otra empresa y la última venta), dentro de la tabla escuela creará las siguientes tablas: <div data-bbox="406 1071 1136 1323" data-label="Diagram"> <pre> graph LR     Alumno[Alumno] --- M:N  Cursa[Cursa]     Alumno --- lugarNacimiento([lugarNacimiento])     Alumno --- NoControl([NoControl])     Alumno --- nombreCompleto([nombreCompleto])     Cursa --- clave([clave])     Cursa --- nombre([nombre])     </pre> </div> </li> <li>5. Comparte el nombre del usuario, contraseña y el nombre del servidor, para que otros usuarios se conecten a tus bases de datos. (El docente indicará qué usuario compartirá la información y quienes deberán conectarse, los cuales insertarán los datos personales a la base de datos escuela.</li> <li>6. Realice las consultas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mostrar el nombre de los cursos y nombre de los alumnos de todos los estudiantes que su lugar de nacimiento sea “Chilpancingo”</li> <li>• Mostrar todos aquellos alumnos que no están cursando algún curso.</li> <li>• Mostrar Todos los cursos que no cuenten con alumnos inscritos.</li> <li>• Mostrar todos los cursos que tienen inscrito alumnos</li> </ul> </li> <li>7. Imprime pantalla de cada uno de los pasos que vas realizando.</li> </ol>	
<b>Resultados:</b> Reporte de la práctica anexando los resultados de la consulta.	