



OpenWebinars certifica que

**Diego Baum**

Ha realizado con éxito

**Los diferentes niveles de  
coherencia en Azure Cosmos DB**

Duración del taller

**1 hora**

Fecha de expedición

**08 julio 2021**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Los diferentes niveles de coherencia en Azure Cosmos DB

- El punto de partida y la evolución de los Sistemas de Gestión de Bases de Datos Relacionales.
- Qué es el paradigma ACID y sus fundamentos.
- Problemas que surgen de los RDBMS
- Cómo surgieron los sistemas NoSQL y qué problemas resuelven.
- Qué es el paradigma CAP y sus fundamentos
- Qué es Azure Cosmos DB y problemas que resuelve.
- Qué es la coherencia y los distintos niveles de coherencia que ofrece Cosmos DB
- Cómo crear y configurar una instancia de Cosmos DB en Azure.
- La versatilidad que ofrece Cosmos DB y su capacidad de geo-replicación y distribución de datos.
- Cuando elegir Cosmos DB y las diferentes posibilidades que ofrece tanto de precio como de contexto.
- Quién está haciendo uso actualmente de Cosmos DB y para qué lo está utilizando.