

INAP

ISSN 3008-9298

Notas Breves

Gobernanza de datos mediante el
Sistema de Acreditación INAP (SAI)

Jorge Salvador Zappino

Año 2 | N.º 10



**Jefatura de
Gabinete de Ministros**
República Argentina

Gobernanza de datos mediante el Sistema de Acreditación INAP (SAI)

por Jorge Salvador Zappino

Desde hace décadas, los datos constituyen un insumo clave para la toma de decisiones en las organizaciones del sector público. De ahí la importancia de su gobernanza, entendida como las acciones promovidas a través de normativas relativas a la captura, el almacenamiento y el procesamiento de datos, así como a otros aspectos vinculados con el financiamiento y la capacitación.

En este contexto, las bases de datos relacionales son una piedra angular para la gobernanza de datos de una administración pública inteligente e innovadora, debido a la revolución que ha significado el modo en que se almacena, se organiza, se procesa y se accede a la información. En su forma más básica, una base de datos relacional es una colección de datos organizados en tablas. Cada tabla está compuesta por filas y columnas, donde cada fila representa una entidad, y cada columna, un atributo de esa entidad. Esta estructura tabular facilita la manipulación y el análisis de los datos, porque permite realizar consultas complejas y relacionar información de manera eficiente.

La clave de su importancia radica en el denominado «principio de integridad referencial». Esto significa que las relaciones entre las tablas se definen mediante claves primarias, lo cual garantiza la consistencia y la coherencia de los datos. Por ejemplo, en la base de datos gestionada por el Sistema de Acreditación INAP (SAI), la tabla de agentes públicos está relacionada, entre muchas otras, con la tabla de cursos y actividades de capacitación, con la tabla de organismos y jurisdicciones a los que pertenece el agente cursante, y así sucesivamente.

De este principio deriva su capacidad para manejar grandes volúmenes de datos de manera eficiente junto con el empleo de técnicas, como la indexación y la optimización de consultas, lo cual permite acceder rápidamente a la información incluso en bases de datos con millones de registros.

Además, las bases de datos relacionales ofrecen un alto grado de flexibilidad y escalabilidad, en tanto que es posible agregar nuevas tablas o modificar la estructura existente sin afectar la integridad de los datos ni la funcionalidad de las aplicaciones que acceden a ellos.



**Secretaría de Transformación
del Estado y Función Pública**
Jefatura de Gabinete de Ministros

**Subsecretaría de Desarrollo y
Modernización del Empleo Público**