

## Levex - Blog

<https://www.levexsa.com/>

# Optimiza el rendimiento de tu sistema SCADA: descubre cómo configurar el parámetro de tiempo de espera en SQLConnect() de Cicode para mejorar la conectividad y la eficiencia en tus proyectos con AVEVA.

En el mundo de la automatización y el control, uno de los desafíos comunes que enfrentan los especialistas es la configuración adecuada de parámetros en sistemas SCADA. En este contexto, el parámetro de timeout de conexión en la función SQLConnect() de Cicode es crucial para garantizar una comunicación eficaz entre el sistema SCADA y la base de datos. Un timeout demasiado corto puede resultar en desconexiones frecuentes, afectando la disponibilidad de datos en tiempo real. Es recomendable ajustar este parámetro según las necesidades específicas de la aplicación y las condiciones de la red. La documentación de AVEVA proporciona información valiosa sobre cómo implementar estos ajustes de manera efectiva, permitiendo así optimizar la estabilidad y el rendimiento del sistema. A través de una configuración adecuada, se pueden minimizar las interrupciones y mejorar la eficiencia operativa, asegurando que los procesos industriales funcionen sin contratiempos. Para más detalles, puedes acceder a la guía oficial de AVEVA [\[aquí\]\(https://softwaresupportsp.aveva.com/#/okmimarticle/docid/000032383?lang=en\\_US\)](https://softwaresupportsp.aveva.com/#/okmimarticle/docid/000032383?lang=en_US).

**Link to Original article:** <https://www.levexsa.com/blog/optimiza-el-rendimiento-de-tu-sistema-scada-descubre-como-configurar-el-parametro-de-tiempo-de-espera-en-sqlconnect-de-cicode-para-mejorar-la-conectividad-y-la-eficiencia-en-tus-proyectos-con-aveva?elem=711126>