

**Ayudamos a los OEM e integradores de sistemas a habilitar sus productos y servicios en la nube con nuestra plataforma de IoT asequible, flexible, escalable y segura**

La plataforma principal de DAQConnect es muy flexible y se puede diseñar de cualquier forma que se adapte a las necesidades de su empresa y por un bajo costo. Nuestros precios están diseñados para que la decisión de asociarse con nosotros o intentar hacerlo usted mismo sea fácil. DAQConnect generalmente se factura con precios medidos mensuales:

#### **Sin compromisos**

DAQConnect no tiene compromisos, puedes cancelarlo en cualquier momento. Puedes usarlo durante 10 años o suscribirte por un mes y decidir que no es para ti. Incluso hemos tenido clientes que pausaron su servicio durante una recesión en su negocio.

#### **Instancia de servidor**

Cada uno de nuestros clientes obtiene su propia instancia de servidor. Esta instancia contiene todas tus cuentas. Puede tener tu propio logotipo y páginas HTML personalizadas. Como administrador del sitio, puedes agregar, editar y eliminar cuentas, administrar plantillas y bases de datos, y más.

#### **Etiqueta**

Una etiqueta es un valor de entrada que recibes de tu fuente de datos. Esto podría ser, por ejemplo, una lectura de temperatura o una lectura de potencia. La misma lectura de temperatura a lo largo del tiempo crea un historial, pero aún se considera una etiqueta. Entonces, si eres un fabricante de calderas y quieres que tus clientes vean solo la temperatura y la presión de cada caldera, eso serían dos etiquetas por caldera. Si tuviera 3 clientes, dos con solo 1 caldera y uno con 2 calderas, serían 4 calderas con dos etiquetas cada una u ocho etiquetas facturadas en total.

#### **Datos históricos**

El mismo valor de entrada (etiqueta) enviado a lo largo del tiempo crea lecturas históricas para esa etiqueta. Esto le permite ver tendencias a largo plazo y descargar datos históricos. El precio se basa en la cantidad total de lecturas históricas en todas las etiquetas de todas sus cuentas. Las etiquetas generalmente se marcan con un historial máximo almacenado, y los puntos más antiguos se muestran una vez que se completan. El historial facturado se basa en el historial real almacenado, por lo que el día 1 suele ser bastante pequeño.

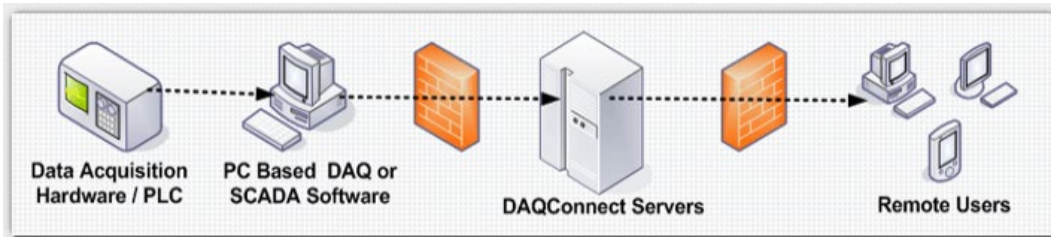
DAQConnect es un proveedor líder de servicios de adquisición de datos basados en la web, que proporciona acceso a datos en vivo desde un navegador web sin exponer los sistemas de adquisición de datos a Internet y sin ningún conocimiento de TI. La experiencia de DAQConnect se centra tanto en la adquisición de datos, SCADA y HMI como en las aplicaciones web. Esta combinación da como resultado el servicio DAQConnect, una solución de IoT potente pero fácil de usar para la adquisición de datos, SCADA y cualquier otra industria que recopile datos.

Si desea obtener más información sobre el servicio DAQConnect, tiene una pregunta técnica, preguntas sobre posibles aplicaciones y arquitecturas, envíenos un correo electrónico a soporte@codelfa.com.pe o llámenos al (+51) 914951880.

**DAQConnect admite múltiples formas de obtener sus datos en Internet**

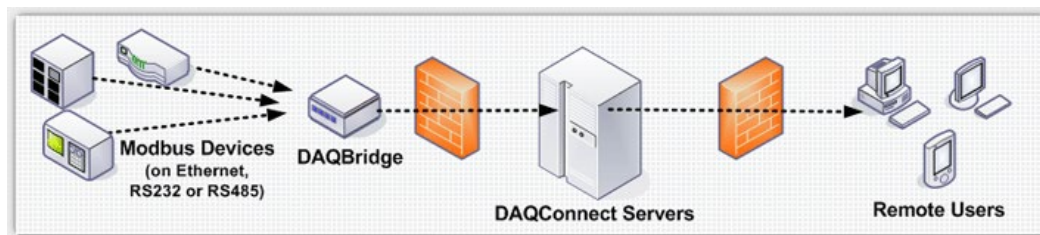
**1. Software de adquisición de datos o SCADA para DAQConnect e Internet**

Los datos se recopilan desde su hardware de adquisición de datos o PLC mediante su software de adquisición de datos o SCADA favorito y se envían a los servidores de DAQConnect mediante comunicaciones HTTPS seguras. Debido a que los datos se envían hacia afuera, no hacia adentro, y mediante el protocolo HTTPS estándar, no se requieren cambios en el firewall ni ningún acceso externo a su red local.



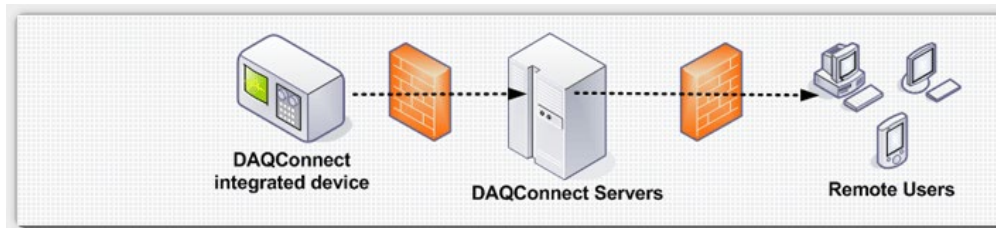
**2. Dispositivos Modbus a DAQConnect e Internet (¡sin PC!)**

DAQBridge es una caja negra independiente que recopila datos de varios dispositivos Modbus TCP o RTU a través de Ethernet, RS-232 o RS-485 y los envía a los servidores DAQConnect. La unidad es completamente independiente, no se necesita PC. Modbus directamente a la web.



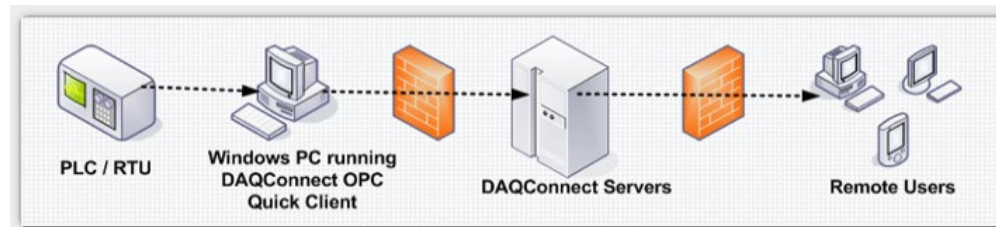
**3. Dispositivos integrados DAQConnect a DAQConnect e Internet**

La capacidad de enviar datos a DAQConnect se puede integrar en cualquier dispositivo integrado, incluidos PLC, RTU, dispositivos DAQ Ethernet y más. Estos dispositivos se habilitan inmediatamente para la web y sus datos se pueden ver desde cualquier lugar a través de un navegador sin necesidad de realizar cambios en el firewall y sin la carga adicional que supondría para el dispositivo un servidor web integrado. El protocolo DAQConnect es simple y se puede implementar fácilmente en cualquier procesador que pueda abrir un socket TCP.



**4. OPC a DAQConnect e Internet**

Si sus PLC y RTU ya están conectados a servidores OPC, puede utilizar el Quick Client habilitado para DAQConnect, gratuito con cualquier suscripción a DAQConnect, para recopilar datos de su servidor OPC y enviarlos a DAQConnect, donde se pueden ver desde cualquier lugar en las pantallas que diseñe. Todo esto se hace sin cambios de firewall ni direcciones IP estáticas, por lo que su sistema SCADA interno y los servidores OPC permanecen seguros.



**5. Software personalizado/aplicación web para DAQConnect e Internet**

DAQConnect utiliza una API RESTful o JSON sencilla para enviar datos a sus servidores. Esto hace que sea muy fácil para cualquiera que cree sus propias aplicaciones enviar datos a DAQConnect. Todo lo que necesita hacer es crear un socket a un servidor o realizar una simple solicitud HTTP. La mayoría de los lenguajes de nivel superior facilitan esto, por lo que obtener datos de sus aplicaciones para Internet y pantallas dinámicas personalizadas y personalizables es muy fácil. Si está utilizando un lenguaje de nivel inferior como C++, tenemos una DLL a la que puede vincularse que hace todo el trabajo por usted. Además, puede incrustar las pantallas que crea en DAQConnect dentro de su propio sitio web o aplicación web, lo que permite que su aplicación tenga un aspecto personalizado a pesar de que las pantallas dinámicas funcionan con DAQConnect.

