

PROGRAMADOR .NET/SQL

Ingenia S.A. de C.V.

✦ Santa Tecla, La Libertad

DETALLE DE LA OFERTA

Área de la Empresa	Automatización y Desarrollo de Software para Procesos Industriales
Cargo Solicitado	Desarrollador de software en .NET/SQL
Tipo de contratación	Tiempo completo
Nivel de experiencia	de 1 a 3 años
Edad	De 20 a 35 años
Vehículo	Preferentemente con vehículo propio
Contacto	ingenia@ingenia.com.sv

DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA

Somos una empresa especializada en la integración de sistemas de automatización industrial. Proveemos soluciones completas aplicando tecnología avanzada de automatización, instrumentación, comunicación y desarrollo informático.

Para este cargo, requerimos un desarrollador de aplicaciones en lenguaje **C# para .NET** con interacción con bases de datos en **Microsoft SQL Server** o **MySQL**. Además, se requiere el manejo de **Git** para el control de versiones y para el trabajo colaborativo y, para los repositorios remotos, la experiencia en **GitLab** o **GitHub** es necesaria.

En su mayoría, se desarrollará **aplicaciones de escritorio para Windows Forms en .NET Framework** con enfoque a interfaces para control logístico, sistemas de calidad y automatización de procesos. En algunos casos habrá que comunicarse con hardware de identificación por código de barras, RFID y otras tecnologías. Los fabricantes de estos dispositivos brindan SDK y DLL para facilitar al programador el diseño de aplicaciones propias, sin embargo, en la empresa ya se ha trabajado con muchos de los dispositivos mencionados, por lo que se cuenta con apoyo del equipo de desarrollo y ejemplos.

En futuros proyectos se desea integrar este tipo de aplicaciones con servicios de internet con el objetivo de supervisar y controlar los procesos automatizados desde el móvil y otras plataformas. Para esto sería útil manejar ASP .NET, JavaScript, HTML y Node.js. Pero esto ya sería un extra que tomaríamos en cuenta para la determinación del salario.

EXPERIENCIA REQUERIDA

- **Programación en .NET Framework o .NET Core**
 - ✓ Habilidades avanzadas en **diseño de interfaces visuales** en Formularios y Controles de Usuario.
 - ✓ Manejo avanzado de los tipos de datos de C#, conversiones, estructuras de control y clases.
 - ✓ Manejo básico de **DataTables**, **DataSets** y **DataGridViews**.
 - ✓ Manejo básico de **BackgroundWorkers** y estructura **Try-Catch**.
- **Bases de datos en SQL Server o MySQL**
 - ✓ **Creación** de bases de datos, tablas y sus respectivas columnas.
 - ✓ Manejo avanzado de **instrucciones de SQL** (SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE, WHERE).
 - ✓ Interacción de SQL con otras aplicaciones, principalmente con Visual Studio.
- **Git y GitHub/GitLab**
 - ✓ Manejo de repositorios locales y remotos **al menos con interfaces visuales** como la de Visual Studio, Visual Studio Code o aplicaciones específicas para uso de Git en Windows.

EDUCACIÓN SUPERIOR

Informática | Sistemas
(Opcional)

Último año, egresado o graduado.
*Otras ramas de la ingeniería y otro nivel de progreso en la carrera se pueden considerar si las habilidades requeridas son demostrables (preferentemente con portafolio en GitHub o GitLab).