**PROGRAMADOR .NET/SQL**

[Ingenia S.A. de C.V](http://www.ingenia.com.sv).

[📌 Santa Tecla, La Libertad](https://goo.gl/maps/Z5JZFKDNEoeNBhYF8)

**DETALLE DE LA OFERTA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Área de la Empresa** | Automatización Industrial |
| **Cargo Solicitado** | Desarrollador de software en .NET/SQL |
| **Tipo de contratación** | Tiempo completo |
| **Nivel de experiencia** | de 1 a 3 años |
| **Género** | Indiferente |
| **Edad** | De 20 a 40 años |
| **Vehículo** | Preferentemente con vehículo propio |
| **Contacto** | [ingenia@ingenia.com.sv](mailto: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 interfases 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**   + Habilitades 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 intermedio 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 GitLab/GitHub**   + 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). |