**GIGA AUTOMATION & IT**

**Perfil de Puesto**

|  |  |
| --- | --- |
| **PUESTO:** Especialista en  Automatización Nivel IIA | **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** |
|  |  |
| **ÁREA DE RESPONSABILIDAD:** |  |
|  |  |
| **ÁREAS A SU CARGO:** |  |
|  |
|  |
|  |  |
| **REPORTA A:** |  |

IDENTIFICACIÓN.

DESCRIPCIÓN

**FUNCIONES DEL PUESTO**

**GENERALES:**

1. Desarrollo de soluciones para asistir al personal en el análisis de datos y en la gestión de la información. Estas soluciones se llevarán a cabo tanto bajo arquitecturas WebServer como de aplicaciones distribuidas. Estos desarrollos deben estar en comunicación con los sistemas de base de control de proceso y también con los otros sistemas de gestión de la compañía.
2. Generar soluciones tecnológicas que direccionen a la solución de problemas de manejo de datos y disponibilidad de los mismos bajo un ambiente corporativo, deberá conocer la arquitectura de hardware y la filosofía de desarrollos de software.
3. Tener una participación activa en la elaboración y diseño de sistemas, así mismo conjugará su habilidad para entender, anticipar y prevenir problemas operacionales de tipo tecnológico con su capacidad de resolverlos a través del uso de herramientas de diagnóstico computacionales insertado dentro de un contexto de intercambio con el Cliente.
4. Por otra parte, estará en capacidad de realizar mantenimiento de software a los sistemas instalados.

**ESPECIFICAS:**

* Desarrollo de aplicaciones escritorios basadas en tecnologías QNX o .NET WPF
* Participación activa en desarrollos y diseños de bases de datos
* Uso de herramientas de diagnóstico y análisis para solución de problemas
* Proveer soporte cuando sea requerido, referido a los sistemas corporativos de datos
* Mantenimiento preventivo de software
* Desarrollo de aplicaciones de comunicación e interfaz con otros sistemas
* Participación en el desarrollo de actividades de troubleshooting sobre los sistemas instalados y en desarrollo
* Generación de documentación asociada a sistemas en desarrollo y operativos

REQUERIMIENTOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Especificación | Características | Requerimiento |
| Educación Formal | Ing. en Sistemas/ Ing. Mecatrónicos | Indispensable |
| Educación Informal | TBD | Indispensable |
| Idioma adicional | Ingles | Preferente |
| Experiencia | 2 años de Experiencia | Indispensable |
| Conocimientos | • Sistemas operativos QNX, LINUX, Windows XP, Server 200X  • Lenguajes de Programación: C / C++  • Programación orientada a objetos (OOP) y estructurada  • Diseño de bases de datos  • Arquitecturas Web Server, Client-Server  • Programación Estructurada y Orientada a Objetos  • Diseño de base de datos  • Lenguajes SQL, Transact SQL  • DBMS : Sybase, SQL Server, Oracle, Access  • HTML, DHTML, XML, Java, Java Scripts  • Tecnología ASP (Active Server Pages) y ASPX  • Nivel avanzado de VB.NET y conocimientos de C# y C  • Protocolos de Comunicación: TCP/IP, FTP, UDP | Indispensable |
| Habilidades personales | * Liderazgo. * Trabajo en equipo. * Comunicación. * Manejo de conflictos. * Organizado. * Fuerte sentido de urgencia y responsabilidad * Enfoque a resultados. * Facilidad para crear buenas relaciones interpersonales. * Trabajo bajo presión. | Indispensable |
| Edad | 28 – 50 años | Deseable |
| Sexo | Indistinto |  |

RUBRICA DE EVALUACION DE PERFORMANCE

|  |  |
| --- | --- |
| **Concepto a evaluar** | **Ponderación** |
| Liderazgo | 25% |
| Comunicación | 20% |
| Efectividad | 20% |
| Análisis de problemas | 15% |
| Orientación al cliente | 10% |
| Capacidad de negociación | 10% |
| **TOTAL** | **100%** |