

# SERGIO HERNÁNDEZ HERRERA



Urb. Terrazas del Aluminio.  
Ciudad Guayana, Edo. Bolívar.

## INFORMACIÓN PERSONAL:

Fecha de Nacimiento: 19 de mayo de 1981  
Lugar de Nacimiento: Ciudad Guayana, Edo. Bolívar  
Nacionalidad: Venezolano  
Cédula de Identidad: 16.024.796  
Idiomas: Español (Idioma Natal), Inglés (Nivel Medio)

## EDUCACIÓN:

Ing. Electrónico Universidad Nacional Experimental Antonio José de Sucre UNEXPO, 1999 - 2005

## EXPERIENCIA LABORAL:

**2004 - 2005**

**Descripción:**

**Tesista**

Orinoco Iron C.A.  
Optimizar el sistema de supervisión y control de la Planta  
Desmineralizadora de Agua en la empresa Orinoco Iron C.A.

**2005 – 2006**

**Compañía:**

**Descripción:**

**Analista de Control de Procesos**

CVG VENALUM

Desarrollar, implementar y Mantener sistemas de control y  
supervisión de los procesos susceptibles a ser automatizados en  
CVG VENALUM

**2006 – Presente**

**Compañía:**

**Descripción:**

**Analista de Operaciones**

CVG VENALUM

Desarrollar, implementar y Mantener Sistemas automatizados  
Dependientes del Departamento Operaciones, atención a  
usuarios, apoyo en la administración del personal de la unidad.

**2015 - 2019**

**Compañía:**

**Descripción:**

**Supervisor de Control de Procesos (Encargado)**

CVG VENALUM

Garantizar la Operatividad de los Sistemas Automatizados de la  
empresa, supervisar las actividades del grupo de trabajo  
compuesto por 4 Técnicos de Control de Procesos y 3 Técnicos  
Electrónicos.

**Julio - Agosto 2018**

**Compañía:**

**Descripción:**

**Jefe de Departamento Operaciones** (Encargado)

CVG VENALUM

Garantizar la Operatividad, gestionar el mantenimiento, reparación y mejora de los Sistemas Automatizados de la empresa. Gestionar los 4 grupos de trabajo del turno rotativo y el grupo administrativo, lo que involucró la gestión de un grupo total de trabajo de 47 personas.

**Agosto 2018**

**Empresa:**

**Descripción:**

**Desarrollador Web**

Ingeniando Web

Desarrollo de funcionalidades en la aplicación de Punto de Venta en Línea <https://accesopos.com/>, y el software de gestión de licencias de dicho software.

## **CURSOS REALIZADOS:**

- Diplomado en Tecnología de Información y Comunicación, Universidad Nacional Experimental de Guayana (UNEG), mayo 2018 a diciembre 2018.
- Análisis de Modo y Efecto de Fallas (AMEF) Enfocado a Procesos, 2018.
- HTML, CSS y Javascript, 2018.
- Seguridad para Supervisores, 2018.
- Elaboración de Encuestas Estadísticas, 2015.
- Autoestima, Motivación y Liderazgo, 2014.
- Proceso Básico de Extrusión de Aluminio, 2014.
- Elaboración de Encuestas Estadísticas, 2014.
- Primeros Auxilios, 2014.
- Autocad Avanzado, 2014.
- OpenOffice, 2010.
- Operación y Mantenimiento de Sistemas Autocast – Equipos Wagstaff, 2009.
- Sistema SCADA / Equipo Wagstaff, 2009.
- Sistema de Control de Celdas Hydroaluminium, 2009.
- Programación en LAPP, 2008.
- Sistema de Mantenimiento Correctivo, 2008.
- Fundamentos de Logix 5000, Controlador Logix 5000 con RSLogix 5000, 2008.
- Programación Básica de Diagrama Escalera, Controlador Logix 5000 con RSLogix 5000, 2008.
- Simatic STEP 7 Nivel Básico, 2008
- Control e Instrumentación de Desgasificadores STAS, 2008.
- PHP avanzado, 2007
- PHP Intermedio, 2007.
- Normas y Procedimientos Sistemas de Gestión Ambiental, 2007.
- Detección Analítica de Fallas, 2006.

## **COMPETENCIAS Y HABILIDADES PROFESIONALES:**

- Manejo y conocimientos técnicos de computadoras, tales como determinación y corrección de fallas de hardware y de software.
- Manejo de software básico de computadoras (Windows, Linux, Office) y software aplicado a la programación (Lenguaje C, Ensamblador, Matlab).
- Instalación, mantenimiento y administración de redes de computadoras.
- Lectura e interpretación de planos eléctricos, electrónicos y de instrumentación.
- Programación de PLC Siemens (S5, S7), Allen Bradley (RSLogix 5000)
- Capacidad para analizar y solucionar fallas en sistemas de control y sistemas que incluyan los equipos antes mencionados.
- Programación de microprocesadores PIC de las familias 16F87X, 16FXX
- Dominio de Inglés técnico.
- Desarrollo de aplicaciones de supervisión y control en ambiente Intouch.
- Desarrollo de aplicaciones en ambiente WEB.

## **CAPACIDADES PERSONALES:**

- Orientado a logros y resultados. Preocupado por el detalle y la calidad.
- Habilidades para trabajar bajo presión y gran capacidad para adaptarse a los cambios.
- Excelentes habilidades comunicacionales.
- Orientado al aprendizaje y desarrollo profesional.
- Habilidades para trabajar en equipo y para la toma de decisiones.
- Capacidad de Negociación.

## **REFERENCIAS PERSONALES**

Ing. Tamara Hernández. Email: [tasetta2@gmail.com](mailto:tasetta2@gmail.com), Telf: 04148691494

Ing. Jairo Torres. Email: [jairo.torresap@gmail.com](mailto:jairo.torresap@gmail.com), Telf: 0414 8751598