

# Elvis NORIA

---

**Dirección:** San Francisco 467, Santiago  
**Teléfono:** 9 6178 0859  
**E-mail:** elvisnoria@gmail.com  
**Fecha de Nacimiento:** 06/04/1991  
**RUN:** 26.753.434-9  
**Estado civil:** Soltero



## RESUMEN LABORAL

---

5 años y 7 meses de experiencia en proyectos IPC en el área de Instrumentación y Control desarrollando las siguientes actividades:

1. Elaboración de especificaciones técnicas y hojas de datos de diferentes instrumentos y equipos.
2. Participación en la elaboración de arquitecturas de control.
3. Desarrollo de diagramas lógicos, diagramas de lazo y de conexión.
4. Diseño y elaboración de planos de rutas principales y ubicación de instrumentos.
5. Diseño y elaboración de detalles de instalación de instrumentos y equipos (hook-ups).
6. Elaboración de listas de materiales, cables, conduits, cálculos métricos y descripción de partidas.
7. Participación en elaboración de ofertas técnicas para procesos de licitación de proyectos.
8. Revisión de planos y documentos de fabricantes.
9. Experiencia en diseños de sistemas de detección y alarma de incendios.
10. Participación en pruebas FAT de equipos paquete y Sistemas de Control.
11. Instalación y calibración de instrumentos.
12. Canalización y cableado de señales de control
13. Participación en pruebas de arranque
14. Levantamiento de información en campo y de documentación existente.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

**2019-Actual**  
**Caracas-Venezuela**

**Tunning Ingeniería**  
**Proyectista**  
**Departamento Ingeniería**

Creación de biblioteca de todos los módulos I/O digitales y análogos de los PLC Rockwell serie ControlLogix, CompactLogix y MicroLogix; Schneider serie M221, TM3, M340 & M580; Siemens serie S7-1200, S7-1500, S7-300 y S7-400.

**2018-2018**  
**Caracas-Venezuela**

**Tecnoconsult**  
**Ingeniero de diseño Junior**  
**Departamento de Instrumentación, Control y Telecomunicaciones**

**Gasco. Abu Dhabi**

Actualización de la base de datos de las subestaciones 7 y 8 de Habshan 3, utilizando el módulo de lista de SmartPlantElectrical.

**Hargrove. EEUU**

AS-BUILT de 2000 planos del proyecto Hargrove

**2016-2018**  
**Caracas-Venezuela**

**Indigo Energy International**  
**Ingeniero de diseño Junior**  
**Departamento de Instrumentación, Control y Telecomunicaciones**

***Golden Tuna Factory. Arabia Saudita.***

Encargado del diseño del sistema de detección de incendio y de especificar la instrumentación a usar en la planta de atún enlatado, así como el desarrollo de los productos de la ingeniería de detalle; lista de cables, hojas de datos, lista de señales y alarmas, lista de instrumentos, lista de materiales, filosofía de operación, matriz causa-efecto, detalles de instalación (hook-ups), diagrama de lazo, especificación técnica, diagrama de conexión, requisiciones técnicas, ubicación de instrumentos y canalizaciones eléctricas y cómputos métricos.

***Incremento de la Capacidad de Almacenamiento (ICA) - Primera fase. Bolivia.***

Apoyo en la ingeniería de detalle en la elaboración de los siguientes productos: lista de cables, lista de señales, lista de instrumentos, lista de materiales, cómputos métricos, diagrama de lazo.

**2010-2015**  
**Caracas-Venezuela**

**DMI Proyecto**  
**Técnico Instrumentista**  
**Departamento de Instrumentación y Control**

***Construcción de Casetas, Instrumentación y suministro de PLC de la Planta de Aguas Servidas Planta Carenero.***

Técnico de campo encargado de todas las actividades en la etapa de construcción asociadas a la instrumentación de la planta de aguas servidas, instalación y calibración de instrumentos, cableado de señales y alimentación, pruebas de lazo, tubería conduit, realización de tablero, instalación de IHM, instalación de antena para comunicaciones.

***Ingeniería de Detalle del Sistema de Detección de Incendio de la Planta de Distribución Carenero.***

Apoyo en la ingeniería de detalle realizando levantamiento de información en campo y en la elaboración de los siguientes productos: lista de cables, lista de instrumentos, hojas de datos, ubicación y canalización de instrumentos, detalles de instalación.

***Revisión de la Ingeniería del Sistema Puesta a Tierra de la Panta de Distribución Guatire.***

Apoyo en la revisión de la ingeniería básica del proyecto puesta a tierra, realizando levantamiento de información en campo, lista de cables, lista de señales, lista de instrumentos, lista de materiales, cómputos métricos, diagrama de lazo.

***Revisión de las Ingeniería de Sistema Puesta Tierra de la Planta de Distribución Carenero.***

Apoyo en la revisión de la ingeniería básica del proyecto puesta a tierra, realizando levantamiento de información en campo, lista de cables, lista de señales, lista de instrumentos, lista de materiales, cómputos métricos, diagrama de lazo.

***Ingeniería para los trabajos de Construcción en las Estaciones de Servicio (E/S) para los Estados Apure y Barinas.***

Realización de los productos de la ingeniería de detalles de todas las estaciones de servicio de los estados Apure y Barinas, plano de planta y canalización.

***Facilidades de Instrumentación e Integración de las señales de los variadores de frecuencia en 10 macollas del área extra pesado morichal.***

Técnico de campo, encargado de la instalación y calibración de los instrumentos de medición de presión y temperatura de los pozos de petróleo en la faja del Orinoco. Realización de muñecos mecánico, adaptación de tubería, instalación de transmisores de presión y temperatura, instalación de termoposos y RTD.

***Ingeniería y Obras de Construcción, control de velocidad, bombas principales del Sistema de Suministro de Carenero y lectura presión punto más elevado del poliducto.***

Técnico de campo, encargado de la instalación y calibración de los instrumentos para medir temperatura y monitoreo de sondas de vibración en la bomba principal del llenadero de carenero. Instalación y calibración de sondas, medidores de vibración, instalación de RTD, cableado de señales y alimentación de bombas principales a Gabinete de control

***Sistema de medición de tanques (SMT), para las Plantas de Distribución de Combustible de Bajo Grande, el Vigía y san Lorenzo (Sumanedes), Guatire y Carenero.***

Técnico de campo, encargado de la instalación y calibración de los instrumentos para presión en los tanques de almacenamiento del llenadero de carenero. Instalación y calibración de transmisores de presión, Cableado de señales y alimentación de sala de control a tanques de almacenamiento, Pruebas de lazo, Instalación de válvulas.

## **EDUCACIÓN**

---

**2010-2015**

***Guatire-Venezuela***

**Ingeniero Mecatrónico**

Universidad Experimental Politécnica "Antonio José De sucre" (UNEXPO)

**2005-2010**

***Caracas-Venezuela***

**Técnico Medio en Instrumentación Industrial**

E.T.I "Julio Calcaño"

## **CURSOS Y TALLERES**

---

**2017, 8 horas**

***Caracas-Venezuela***

**EKABEL**

Técnicas de Instalación de Fibras Ópticas submarinas, sistemas de Integridad para Tuberías de Oil&Gas con Fibras Ópticas.

**2017, 8 horas**

***Caracas-Venezuela***

**EKABEL**

Fibras Ópticas y Técnicas de Instalación de Fibras Ópticas Subterráneas.

**2017, 8 horas**

***Caracas-Venezuela***

**X-CARET**

Tecnologías de Detección de Gases.

**2017, 8 horas**

***Caracas-Venezuela***

**X-CARET**

Dispositivos de Alivio y Presión.

<b>2017, 8 horas</b>	<b>DEEP BLUE</b>
<i>Caracas-Venezuela</i>	Taller de Criterios de Selección y Configuración de Bombas Centrifugas para la Industria Petrolera.
<b>2009, 3 meses</b>	<b>ESCUELA DE IDIOMAS MODERNOS UCV</b>
<i>Caracas-Venezuela</i>	Ingles Básico I.
<b>2006, 3 meses</b>	<b>ITELCA</b>
<i>Caracas-Venezuela</i>	AutoCAD 2D Y 3D.
<b>2006, 3 meses</b>	<b>INSTITUTO KEYS</b>
<i>Caracas-Venezuela</i>	Soporte Técnico II.
<b>2005, 3 meses</b>	<b>INSTITUTO KEYS</b>
<i>Caracas-Venezuela</i>	Soporte Técnico.
<b>2005, 3 meses</b>	<b>INSTITUTO KEYS</b>
<i>Caracas-Venezuela</i>	Especialista en Office.

## HABILIDADES Y DESTREZAS

---

### Software

LOGO! Soft Comfort 8.0	Intermedio
Java	Principiante
Office 2016	Avanzado
AutoCAD 2Dy 3D 2015	Avanzado
InstruCalc 5.1	Intermedio
NavisWork 2016	Principiante
Arduino	Intermedio

### Idiomas

Español: Nativo.

Inglés: Competencia profesional básica.