

# Luis Alberto Núñez

**Ingeniero en Electrónica – Especialista Automatización, Instrumentación y Control**

Calle 55 entre 11 y 12,  
1900, La Plata, Buenos  
Aires, Argentina.

Celular: +54 9 221 5593082  
E-mail: luisn2000@gmail.com  
luisn2000@yahoo.com  
Skype: live:luisn2000

LinkedIn:  
<https://www.linkedin.com/in/luis-alberto-nuñez/>



## Información Adicional

- Idiomas: Español (Lengua Nativa)  
Inglés (Habla: Básico – Lectura: Intermedio – Escritura: Intermedio)  
Italiano (Habla: Muy Básico – Lectura: Básico – Escritura: Básico)  
Portugués (Habla: Muy Básico – Lectura: Básico – Escritura: Básico)

## Educación

2003 – 2008 Universidad de Oriente, Venezuela. **Título Obtenido: Msc. en Ciencias Administrativas. Mención Gerencia General (Culminado - No Titulado)**  
1993 – 1998 Instituto Universitario Politécnico de las Fuerzas Armadas Nacionales, Venezuela. Título Obtenido: **Ingeniero en Electrónica. Mención Instrumentación y Control**  
1986 – 1991 Escuela Técnica Industrial "Rómulo Betancourt", Venezuela. Título Obtenido: **Técnico Industrial en Mecánica de Mantenimiento.**

## Objetivo Laboral

Formar parte de un equipo de trabajo para contribuir con mi experiencia, consolidándome profesionalmente en una empresa donde la habilidad y los logros de las metas generales de la misma, donde las responsabilidades a mi cargo y el desempeño sean reconocidas, además de permitir oportunidades de desarrollo personal y profesional.

## Desarrollo Laboral

Profesional con una amplia experiencia en diseño e instalación de sistemas de instrumentación y automatización para procesos industriales y Oil&Gas basados en normas de diseño ANSI, ASME, API, CEN, FM, IEEE, ISA, ISO, NEMA, NFPA, PIP, TIA, entre otras; además especialista en sistema de detección de fuego y gas residencial, comercial e industrial (Industria Oil&Gas) cumpliendo con las normas internacionales de diseño NFPA; en la disciplina de Automatización y Control; así como también la inspección de obras de construcción en instrumentación, en la calibración e instalación de instrumentación. Adicionalmente, poseo amplios conocimientos de ACCI para la disciplina y apoyo a los demás como grupo interdisciplinario. También amplios conocimientos en sistema de detección de intrusos, control de acceso y CCTV. Además, con conocimientos de sistemas de comunicación de datos (Redes de Datos) bajo los estándares de Cisco System y HP.

## Experiencia Laboral Empresas

### Proyectista Instrumentos Senior

- Septiembre 2021-Actual. DIBUTEC. Argentina.

Encargado del relevamiento de campo, además de la elaboración de documentos como especificaciones, hojas de datos, listas y planos varios basados en el manejo y la aplicación de normas nacionales e internacionales para la disciplina de instrumentación en las plantas de UpTream y Refinería del Complejo Industrial Plaza Huincul, llevando un control de los entregables además cumpliendo con las exigencias establecidas por el Cliente YPF, alcanzando la calidad y aprobación de los entregables.

Proyecto "Actualización PID's Planta de Biogás TECSAN".

Proyecto "Adecuación de Riesgo Urgente USPRD M01".

Proyecto "Ampliación Capacidad de Recepción PIA ADLA".

Proyecto "Manejo de Agua PTG Adla".

Proyecto "Compresor de Reciclo PTG Adla".

Proyecto "Adecuaciones de PTG Adla de Acuerdo a Recomendaciones de HAZOP".

Proyecto "Adecuaciones Varias Bateria 3".

Proyecto "Cambiar la tecnología de los switch de nivel de V-6118".

Proyecto "Adecuaciones Bateria 3".

Proyecto "Reemplazo línea de descarga de bomba de tanque sumidero PTC".

Proyecto "Cambio de material de asiento UVs 5186-5187".

Proyecto "Inyección de O2 en C-0201-I".

Proyecto "Instalar Planta Alternativa de Tratamiento Secundario Modular de Efluentes en A10000".

Proyecto "Cambio PLC e Instrumentación en Compresor de Metanol".

Proyecto "Sala de Racks Refinería".

Proyecto "Adecuación a ED, instrumentación de Sistema de Seguridad, instrumentación de control y monitoreo de variables."

### Ingeniero de Proyectos Senior

Octubre 2019-Agosto 2021. TECSA SRL. Argentina.

Ingeniero encargado del relevamiento de campo, además de la elaboración de documentos como especificaciones, hojas, listas y planos varios basados en el manejo y la aplicación de normas nacionales e internacionales para la ingeniería de instrumentación en la Refinería del Complejo Industrial La Plata, llevando un control de los entregables además cumpliendo con las exigencias establecidas por el Cliente YPF, alcanzando la calidad y aprobación de los entregables.

Proyecto "Revamp y Puesta en Marcha de La Unidad Merox".

Proyecto "Revamp Aminas A".

Proyecto "Adecuación Tecnológica de Antorcha 3".

Proyecto "Base de Lubricantes GII -F1".

Proyecto "Compresor Recuperación de Gases Topping CIPH".

Proyecto "Cuadros de By-Pass para Reguladoras de D-1401".

Proyecto "Administración de Nafta Virgen".

---

Proyecto "Pool Conforme a Obra".  
Proyecto "MEP sacamuestras AA FCCA".  
Proyecto "Segregación de GOD en FCCA".  
Proyecto "Instalaciones complementarias bases lubricantes G2 FASE II".  
Proyecto "Línea Importación de bases lubricantes".  
Proyecto "Instrumentación de válvulas de ingreso de crudo y carga a Toppings V1".  
Proyecto "Rastreo Eléctrico Bomba J-405T".  
Proyecto "Recirculación J1003 y Adecuación de Puente de Calentamiento".  
Proyecto "Calentador TKs de soda caustica al 48%".  
Proyecto "Actualización PIDS Blending de Naftas y K-14".

**Técnico Electrónico – Mecánico Junior**

*Marzo 2018 – Enero 2019. Servicios Integrales Diésel, S.A.C "SID", Perú.*

Técnico Electromecánico orientado a la prestación de servicios InSitu para la reparación y mantenimiento preventivo de Montacargas (Autoelevadores) Automotrices Caterpillar y Traspaleta, Remolcadores, recogedores y Apiladores Eléctricos Caterpillar y Crown, aplicando conocimiento de electrónica, mecánica, hidráulica y electricidad; llevando el registro de las horas de trabajos de las máquinas para el reemplazo de partes y los planes de mantenimiento. Logrando la satisfacción de nuestro cliente, mantener en óptimas condiciones y la operatividad continua de las máquinas de la planta Trebol 1 y cumpliendo con los requerimientos establecidos por la empresa.

**Sophite Técnico Junior**

*Mayo 2017 – Septiembre 2017. Empresa CNPC, Venezuela.*

Técnico Electrónico especialista de CCTV encauzado a la recuperación de data de video, contraseñas y estrategias de mejoras en la colocación y enfoque de nuevas cámaras de sistema actual, logrando mantener la cubiertas todas las áreas solicitadas por el cliente; logrando tener los sistemas operando de manera óptima y continua. Adicional, se presentó el proyecto de mejora de sistema de control de acceso y de redes a las áreas de oficina en la planta de manejo de lodos de la empresa, logrando la aceptación de los directivos e integración de los sistemas existentes.

**Ingeniero de Proyectos Senior Experto**

*Mayo 2016-Junio 2016. MMR Group, Ecuador Division. Ecuador.*

Ingeniero encargado del levantamiento de campo, además de la elaboración de documentos como especificaciones y listas varias basados en el manejo y la aplicación de normas nacionales e internacionales para la ingeniería de instrumentación en la Planta de Licuefacción de Gas Bajo Alto – Machala, llevando un control de los entregables además cumpliendo con las exigencias establecidas por el Cliente PetroEcuador, alcanzando la calidad y aprobación de los entregables s.

Proyecto Planta de Licuefacción de Gas Bajo Alto en Machala de la Empresa Pública PetroEcuador. En el proyecto "Remediación Eléctrica, Instrumentación y Control Planta de Licuefacción de Gas Bajo Alto - Machala."

*Abril 2015-Octubre 2015. MMR Group, Ecuador Division. Ecuador.*

Ingeniero especialista encargado del levantamiento de los sistemas F&G existentes así como de nuevas rutas, la elaboración de documentos como especificaciones, memorias de cálculos y listas varias basados en el manejo y la aplicación de normas nacionales e internacionales, así como la realización de planos básicos y de detalles para la ingeniería de instrumentación para el nuevo Sistema de Alarma F&G en la Refinería Esmeraldas de PetroEcuador, llevando un control de los entregables, cumpliendo con las normas internacionales de diseño además de las condiciones establecidas por el Cliente.

Realización de la ingeniería Básica y de Detalle del Proyecto Rehabilitación Eléctrica e Instrumentación Refinería Esmeraldas de la Empresa Pública PetroEcuador. En el Sub-Proyecto 020 "Sistemas de Alarmas F&G."

*Julio 2014 –Abril 2015. PDVSA PETROPIAR (GECO C y S C.A.) Venezuela.*

Ingeniero de Proyecto orientado a la Revisión y Control en la Asistencia Técnica de las ingenierías en macollas y líneas eléctricas desarrolladas para PDVSA – PETROPIAR, realizando los informes de comentarios basados en el Sistema Unificado de Calidad, procedimientos establecidos además de las normas internacionales para control de las emisiones y trazabilidad de la documentación de cada proyecto. En los proyectos:

- "Ingeniería Básica y de Detalle para las Facilidades de Superficie de las Macollas L5 E I1, Oleoductos y Líneas Eléctricas de 34,5 kV asociadas"
- "Ingeniería Básica y de Detalle para las Facilidades de Superficie de las Macollas G1, H1, K1 Y L1, Oleoductos y Líneas Eléctricas de 34,5 KV asociadas"
- "Ingeniería Básica y de Detalle para la Construcción de Obras Civiles, Eléctricas, Mecánicas y de Instrumentación de las Estaciones de Bombeo Multifásicos H1, I5, L2, E4/F4, L1, K1/I1"
- "Ingeniería Básica y de Detalle para las Facilidades de Superficie de las Macollas C5-ALT, E5A, G5A, G62, H5A, F1Y J4A, Oleoductos y Líneas Eléctricas de 34,5 KV asociadas"

*Octubre 2013 – Junio 2014. PDVSA Emergencia Eléctrica (CEPICA) Venezuela.*

*Junio 2013 – Octubre 2013. PDVSA Emergencia Eléctrica (LIV, C.A.) Venezuela.*

*Febrero 2012 – Mayo 2013. PDVSA Emergencia Eléctrica (NTP Supply & Services, C.A.) Venezuela y Costa Rica.*

Ingeniero de Proyecto Líder de la Disciplina de Instrumentación orientado a la Revisión y Control en la Asistencia Técnica de las ingenierías de Plantas de Generación Eléctrica, Plantas Compresoras y Centros Operativos desarrolladas para PDVSA, realizando los informes de comentarios basados en el Sistema Unificado de Calidad, procedimientos establecidos además de las normas internacionales para control de las emisiones y trazabilidad de la documentación de cada proyecto, proponiendo mejoras en la planeación de las estrategias de control a implementarse. En los proyectos:

- "Planta de Generación Eléctrica PIGAP II - Implantación de Generadores, Subestación de 115 kV y Línea de Interconexión de 115 kV"
  - "Cambio de Alcance de la Planta de Generación Eléctrica PIGAP II - Implantación de Generadores, Subestación de 115 kV y Línea de Interconexión de 115 kV"
  - "Sistema de Alivios, Venteos y Excesos de las Líneas de Succión 60 Y 450 PSI de la Planta Compresora Amana (COAp)"
  - "Ampliación de Capacidad de Compresión de Gas a Nivel de 450 PSIG Y 60 PSIG del Centro Operativo Amana Estación (COAe) en Punta De Mata"
-

---

### **Ingeniero de Proyectos Senior**

Enero 2011 – Febrero 2012. *RLG y Asociados, C.A. Venezuela.*

Ingeniero de Proyecto Líder de la disciplina de Instrumentación orientado como ejecutor en la elaboración de documentos, especificaciones, listas y planos entregables de la Ingeniería Básica y Detalle basados en las mejores prácticas de diseño y cumpliendo con las normas nacionales e internacionales para el Desarrollo de ingeniería para la industria petrolera (PDVSA) en Proyecto Mayores.

En el proyecto “Recuperación Secundaria Carapita - San Juan 06 Planta Compresora PC-ORC-06 (PIGOP)”

*Julio 2010 – Diciembre 2010. PanAmérica, S.A. - Inversiones Roraima Rori C.A. Venezuela.*

Ingeniero de Proyecto orientado como ejecutor en la elaboración de documentos, especificaciones, listas y planos entregables de la Ingeniería Básica y Detalle basados en las mejores prácticas de diseño y cumpliendo con las normas nacionales e internacionales para el Desarrollo de ingeniería para la industria petrolera (PDVSA).

Realizado para el desarrollo de la “*Ingeniería Básica y de Detalle para la construcción de una Planta de Leguminosas*” como ejecutor; en *PDVSA Agrícola.*

*Abril 2009 – Noviembre 2009. CRG Paria Ingenieros Consultores, C.A. Venezuela.*

Ingeniero de Proyecto orientado como ejecutor en la elaboración de documentos, especificaciones, listas y planos entregables de la Ingeniería Básica y Detalle basados en las mejores prácticas de diseño y cumpliendo con las normas nacionales e internacionales para el Desarrollo de ingeniería para la Central Hidroeléctrica.

Realizado para el proyecto “Acondicionamiento del edificio de Comunicaciones R/E Cerro Pavón en el campamento Guri”, y “Sistema de Detección, Alarma y Extinción de Incendio del taller Central Mecánico de la Central Hidroeléctrica Antonio José de Sucre” como ejecutor; en la *División de Proyectos de Mantenimiento de Generación – EDELCA.*

*Agosto 2008 – Abril 2009. Costa Consultores 2030 C.A. Venezuela.*

Ingeniero de Proyecto Líder en la disciplina de Instrumentación encaminado como ejecutor en la elaboración de documentos, especificaciones, listas y planos entregables de la Ingeniería Básica basados en las mejores prácticas de diseño y cumpliendo con las normas nacionales e internacionales para el Desarrollo de ingeniería para la industria petrolera (PDVSA).

Realizados en la *Gerencia de Infraestructura y Procesos de Superficie en el Distrito San Tome.* En los proyectos:

- Ingeniería Básica “Infraestructura para el Manejo de Gas en el Campo Oritupano Perteneciente a la U. P. Mediano”
- Ingeniería Básica “Infraestructura para el manejo de Gas en el Campo Yopales Central de la U.P. Liviano”

*Mayo 2008 – Agosto 2008. PDVSA (Consorcio Seviatope-Cosidivi.) Venezuela.*

*Febrero 2008 – Mayo 2008. PDVSA (DIGIT Automatización). Venezuela.*

*Agosto 2007 – Enero 2008. PDVSA (Empresas Y&V). Venezuela.*

*Noviembre 2006 – Julio 2007. PDVSA (INCENTER-COINELMECA). Venezuela.*

Ingeniero de Proyecto Líder en la disciplina de Instrumentación orientado como ejecutor en especificaciones técnicas para las licitaciones, también como revisor y control de la calidad de documentos y planos entregables de la Ingeniería Básica y Detalle basados en las mejores prácticas de diseño y cumpliendo con las normas nacionales e internacionales para el Desarrollo de ingeniería para la industria petrolera (PDVSA). Además de Ingeniero Supervisor de las obras de instrumentación en la adecuación de la infraestructura de las instalaciones del MIS; en la Gerencia del Proyecto MIS en el Distrito Morichal.

En los proyectos:

- Ingeniería de Detalle Adecuación Infraestructura del Proyecto “MIS”. (Ejecutor e Inspector)
- Ingeniería de Detalle Completación de Documentación Técnica de la Planta Piloto del Proyecto “MIS”. (Revisor)

*Agosto 2006 – Noviembre 2006. PDVSA (PROYECTA CORP). Venezuela.*

Ingeniero de Proyecto Líder en la disciplina de Instrumentación encaminado como ejecutor en la elaboración de documentos, especificaciones, listas y planos entregables de la Ingeniería Básica y Detalle basados en las mejores prácticas de diseño y cumpliendo con las normas nacionales e internacionales para el Desarrollo de ingeniería con Esfuerzos Propios para la industria petrolera (PDVSA).

Realizados en la *Superintendencia de Ingeniería Distrito San Tomé.* En los proyectos:

- Ingeniería De Detalle Reubicación de Sistema de Gas Lift – up de la estación G.E.F.-5 a la Planta Compresora Guara Este.
- Ingeniería Básica - Detalle del Oleoducto de 16"x18 Km desde MELEM-1 hasta MED-20.
- Ingeniería Conceptual del Enfriamiento de gas de los sistemas de levantamiento artificial por gas (LAG)

### **Ingeniero de Proyecto Semi Senior**

*Marzo 2006 – Julio 2006. PDVSA (Construcciones Jorge Andrés, C.A). Venezuela.*

Ingeniero de Proyecto Líder en la disciplina de Instrumentación encaminado como ejecutor en la elaboración de documentos, especificaciones, listas y planos entregables de la Ingeniería Básica y Detalle basados en las mejores prácticas de diseño y cumpliendo con las normas nacionales e internacionales para el Desarrollo de ingeniería con Esfuerzos Propios para la industria petrolera (PDVSA).

Realizados en la *Superintendencia de Ingeniería Distrito San Tome.* En los proyectos:

- Ingeniería de Detalle Reubicación de Sistema de Gas Lift – up de la estación G.E.F.-5 a la Planta Compresora Guara Este.
- Ingeniería Básica - Detalle del Oleoducto de 16"x18 Km desde MELEM-1 hasta MED-20.

*Enero 2006 – Marzo 2006. VARSINC.A. Venezuela.*

Ingeniero de proyecto encaminado como ejecutor en la elaboración de documentos, especificaciones, listas y planos entregables de la Ingeniería Básica y Detalle basados en las mejores prácticas de diseño y cumpliendo con las normas nacionales e internacionales para el Desarrollo de ingeniería para la industria petrolera (PDVSA).

En los proyectos:

- Ingeniería de Detalles Mejoras Sistema de Alivio Área Crudo (MCyP) Refinería Puerto La Cruz.
- Sistema de Manejo de Aguas Oleosas Planta San Pedro de Macorís. República Dominicana.

*Marzo 2006. CEPIC.A. Venezuela.*

Ingeniero de proyecto orientado como ejecutor en la elaboración de documentos, especificaciones, listas y planos entregables de la Ingeniería Básica y Detalle basados en las mejores prácticas de diseño y cumpliendo con las normas nacionales e internacionales para el Desarrollo de ingeniería para la industria petrolera (PDVSA).

Realizados en la *Superintendencia de Ingeniería y Construcción Distrito Norte.* En el proyecto:

- Aumento de la Capacidad de Inyección de agua a pozo de la Planta RESOR.
-

---

*Junio 2005 – Septiembre 2005. ICO, C.A. Venezuela.*

Ingeniero de proyecto encaminado como ejecutor en la elaboración de documentos, especificaciones, listas y planos entregables de la Ingeniería Básica y Detalle basados en las mejores prácticas de diseño y cumpliendo con las normas nacionales e internacionales para el Desarrollo de ingeniería para la industria petrolera (PDVSA).

Realizados en la *Gerencia de AIT Distrito Norte*. En el proyecto:

- Reacondicionamiento Fibra Óptica Oriente (REAFOOR).

*Noviembre 2004 – Junio 2005. Edison Energy C.A. Venezuela.*

Ingeniero de proyecto orientado como ejecutor en la elaboración de documentos, especificaciones, listas y planos entregables de la Ingeniería Básica y Detalle basados en las mejores prácticas de diseño y cumpliendo con las normas nacionales e internacionales para el Desarrollo de ingeniería para la industria petrolera (PDVSA).

Realizados en la *Superintendencia de Ingeniería y Construcción Distrito Norte*. En los proyectos:

- Sistema Integrado de Seguridad en EP-Jusepín.
- Instalación de Dispositivo para Control de Humo Mecheros Jusepín.
- Estandarización de los SPE / SDI de CDV ORIENTE.

*Mayo 2004 – Julio 2004. Edison Energy C.A. Venezuela.*

Ingeniero de proyecto encaminado como ejecutor en la elaboración de documentos, especificaciones, listas y planos entregables de la Ingeniería Básica y Detalle basados en las mejores prácticas de diseño y cumpliendo con las normas nacionales e internacionales para el Desarrollo de ingeniería para la industria petrolera (PDVSA).

Realizados en la *Superintendencia de Ingeniería y Construcción Distrito Norte*. En el proyecto:

- Instalación de Tanque de Almacenamiento de Química Antiespumante Jusepín.

#### **Ingeniero de Soporte Junior**

*Noviembre 2003 – Febrero 2004. Proyecto, Mantenimiento y Suministros Industriales C.A. (PROMANSIC.A.) Venezuela.*

Ingeniero de Soporte orientado al soporte Técnico de controladores lógicos programables PLC en la rehabilitación del Autoclave en la empresa Palmonagas perteneciente al Grupo de Empresas Polar, logrando las correcciones previstas dando continuidad a las operaciones de los autoclaves que estaban en falla.

#### **Ingeniero de Proyecto Junior**

*Julio 2001 – Junio 2002. OTEPI Consultores.*

Ingeniero de proyecto enfocado como ejecutor en la elaboración de documentos y planos entregables de la Ingeniería Conceptual, Básica y Detalle basados en las mejores prácticas de diseño y cumpliendo con las normas nacionales e internacionales para el Desarrollo de ingeniería para la industria petrolera (PDVSA).

Realizados en *Definición Proyectos Ingeniería y Construcción Dto. Maturín*. En los proyectos:

- Nuevo Sistema de Bombeo de la EF - ORC - 3.
- Instalación de equipos de Medición para Control de Especificaciones del Gas a Transferencia a Jusepín.
- Planta Endulzamiento de Gas Jusepín. • Nuevo Sistema de Transferencia de Crudo Orocual.
- Enfriamiento de Crudo Jusepín.
- Optimización Sistema de Prueba de Pozos de Crudo Pesado del Campo Orocual.
- Uso de Aire Seco para Control de Instrumentos en la EF - ORC - 4.

#### **Supervisor Técnico**

*Febrero 1994 – Julio 1994. Instituto Profesional de Seguridad C.A. (INPROS). Venezuela.*

Personal encargado de supervisar y dar apoyo técnico en la Instalación de Sistemas contra Incendios, logrando coordinar las tareas a realizar y llevar las correcciones correspondientes a las fallas en los sistemas para su operación continua.

#### **Ayudante Instrumentista**

*Septiembre 1991 – Septiembre 1992). LAGOVEN S.A. Organización de Mantenimiento y Construcción.*

Personal ayudante de Instrumentista para el mantedamiento, reparación, reemplazo e instalación de instrumentos electrónicos y neumáticos.

---

#### **Experiencia Laboral Académica**

##### **Docente Asociado (Facilitador Senior Experto)**

*Octubre 2014 - Octubre 2017. I.U.P "Santiago Mariño" Extensión Barcelona. Venezuela.*

*Abril 2008 - Octubre 2017. I.U.P "Santiago Mariño" Extensión Maturín. Venezuela.*

##### **Instructor Técnico Especializado – Categoría Senior**

*2012 – 2013. Global Management de Venezuela.*

##### **Docente (Facilitador Senior)**

*Mayo 2006 – Noviembre 2006. Universidad Nacional Experimental Politécnica de las Fuerzas Armadas (UNEFA). Venezuela.*

##### **Docente de Física**

*Mayo 2004 – Marzo 2006. Universidad De Oriente. Venezuela.*

##### **Instructor Especializado**

*2004 – 2005. FUNALIP. Venezuela*

##### **Jefe del Dpto. de Ingeniería Electrónica.**

*Junio 2002 - Junio 2004. Instituto Universitario Politécnico "Santiago Mariño". Venezuela.*

##### **Docente (Facilitador Junior)**

*Junio 2002 - Junio 2004. Instituto Universitario Politécnico "Santiago Mariño". Venezuela.*

*Septiembre 2001- Junio 2002. Instituto Universitario Politécnico "Santiago Mariño". Venezuela.*

*Marzo 2000 - Julio 2001. Instituto Universitario Politécnico "Santiago Mariño". Venezuela.*

*Marzo 2000 - Julio 2001. Instituto Universitario Tecnológico "Antonio José de Sucre". Venezuela.*

*Septiembre 2000 – Julio 2001. Instituto Universitario de Tecnología "Antonio Ricaurte". Venezuela.*

##### **Instructor Técnico de Productos.**

*Noviembre 1998 – Marzo 1999. T&TA. Telecomunicaciones y Telefonía Aplicada.*

##### **Preparador de Asignatura**

*Enero 1994 – Abril 1997. Instituto Universitario Politécnico de las Fuerzas Armadas Nacionales (I.U.P.F.A.N). Venezuela.*

---

<b>Cursos Realizados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teórico Practico en manejo de Escáner Laser 3D marca Trimble modeloX7 y Software Trimble Perspective. Duración 16 Horas. RUNCO. Buenos Aires.</li> <li>Diseño de Páginas Web. Dirección de Formación Profesional Prov. BsAs. Duración 120 horas. (Sept2019-Feb2021)</li> <li>Reparador de Dispositivos Móviles. Dirección de Formación Profesional Prov. BsAs. Duración 120 horas. (Sept2019-Feb2021)</li> <li>Practico en Prototipado de Videojuegos. Dirección de Formación Profesional Prov. BsAs. Duración 120 horas. (Mar2020-Ago2020)</li> <li>Reparador de Celulares. Dirección de Formación Profesional Prov. BsAs. Duración 120 horas. (Mar2020-Ago2020)</li> <li>Técnicas de Programación D500. Programa Codo a Codo BsAs Ciudad. Duración 200 horas aprox. (M.E.I BsAs/Ago2019 – Feb2020)</li> <li>Administración de Redes Sociales para Emprendimientos Dirección de Formación Profesional Prov. BsAs. Duración 120 horas. (Mar2019-Dic2019)</li> <li>Elaboración y Evaluación de Proyecto. Duración 60 horas. (TECSUP/25OCT2018 – 13DIC2018).</li> <li>Supervisión Eficaz. Duración 60 horas. (TECSUP/25OCT2018 – 13DIC2018).</li> <li>Gestión de la Innovación Tecnológica. Duración 60 horas. (TECSUP/25OCT2018 – 13DIC2018).</li> <li>Certificación en Familiarización y Operación de Montacargas Caterpillar – Contrabalanceado Clases 4 y 5. Duración 8 horas. (UNIMAQ-CAT/22AGO2018).</li> <li>Cisco CCNA I y CCNA II para instructores. IUPSM-CISCO. Duración 250 horas (Enero-Abril 2009).</li> <li>Permisología del Trabajo. Duración 16 horas (Marzo 2007).</li> <li>Seguridad en Espacios Confinados. Duración 8 horas (Marzo 2007).</li> <li>Evaluación de Atmósferas Peligrosas. Duración 16 horas (Marzo 2007).</li> <li>Seguridad en la Conducción de Vehículos – Flota Liviana. Duración 16 horas (Febrero 2007).</li> <li>Introducción al Diseño de Páginas WEB. Duración 16 horas (IUPSM/Junio 2004).</li> <li>AutoCAD 2D (FUNMEPRO-CIEM). Duración 24 horas (Junio 2002).</li> <li>Redes NetWare 4.11 (Centro Escuela de Sistemas e Informática). Duración 24 horas (Marzo 2001).</li> <li>Inglés Básico (FUNDAUC). Duración 11 meses (Sep96-Jul97/no culminado).</li> <li>Básico de Rappel (Grupo de Rescate Libertador). Duración 20 horas (Julio 1995).</li> <li>Computación Básica (CEOCA). Duración 3 meses.</li> </ul>		
<b>Participación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En el Primer Simposio Regional De Telecomunicaciones y Automatización (Jul2008).</li> <li>En el Seminario de Introducción a las Redes – Keys.</li> <li>En la charla de Centro de Control de Motores en Bajas y Media Tensión – Schneider Electric.</li> <li>En la corrección de la Falla del P.L.C. Modicon TXS 3721 en el área de Esterilización de la empresa PalMonagas del Grupo Empresas Polar.</li> <li>Propuesta para la inst. de un panel de control manual para los Unidades de A/A de la UMA 3 y 4 de la empresa BP.</li> </ul>		
<b>Conocimientos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows SO, Paquetes Office y Microsoft Office (Word-Excel-Access-PowerPoint-Publisher-Project-Outlook).</li> <li>Diseño de Planos Asistido por Computadora, como AutoCAD 2D y Smartplant® Instrumentation.</li> <li>Lectura e Interpretación de Planos Mecánicos, de Procesos, Eléctricos y de Instrumentación/Telecomunicaciones</li> <li>Automatización, Optimización y Manejo (Programación Básica) de PLC (ABB, AB, Schneider/Modicon y Siemens).</li> <li>Calibración y Reparación de Instrumentos de Medición y Control, tanto Neumáticos como Electrónicos.</li> <li>Lenguaje Python, C/C++/C# y JavaScript, además de Programación de Microcontroladores (BASCOM).</li> <li>Diseño e Instalación de Cableado Estructurado y Redes Ethernet y WiFi de Datos, con estándar 802.1.</li> <li>Trabajos de Electricidad BT y MT e Instalaciones Eléctricas Varias</li> <li>Diseño e Instalaciones de Sistemas de F&amp;G marcas General Monitors, Dragger, Detronic, Honeywell; SCI marcas Notifier, Siemens.</li> <li>Diseño de Circuitos Electrónicos asistido por PC, como ORCAD, Electronics Workbenchs, MultiSIM y PSIM.</li> <li>Diseño e Instalación de CCTV, Control de Acceso y Detección de Intrusos.</li> <li>Planes de Mantenimiento Correctivos y Preventivos.</li> <li>Aseguramiento y Control de Calidad de documentación.</li> <li>Higiene y Seguridad Industrial.</li> <li>Montaje y Soldaduras de Cañerías de procesos Rating ANSI.</li> <li>Ensayos no destructivos (Pruebas Gammagraficas).</li> <li>Pruebas Hidrostáticas de Procesos.</li> <li>Supervisión de obras Civiles.</li> <li>Asesor Ejecutivo de Ventas Tangibles e Intangibles.</li> </ul>		
<b>Competencias, Habilidades y Destrezas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flexibilidad y capacidad de adaptación a los cambios</li> <li>Buena capacidad de comunicación tanto verbal como escrita</li> <li>Excelente capacidad de liderazgo.</li> <li>Resolución de problemas y motivar a otros de manera efectiva.</li> <li>Relaciones y Habilidades Interpersonales</li> <li>Facilidad para trabajar en equipo</li> <li>Actitud Positiva y Entusiasta</li> <li>Habilidad en la toma de decisiones.</li> <li>Persistencia y constancia para obtener los resultados.</li> <li>Dedicación por el trabajo que se desempeña.</li> <li>Honestidad e Integridad.</li> <li>Iniciativa para resolver las diferentes situaciones.</li> <li>Deseos de Aprender.</li> <li>Sentido de pertenencia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organización de las tareas y Administración del tiempo.</li> <li>Análisis de los números y las estadísticas.</li> <li>Habilidades técnicas y de software.</li> <li>Capacidad de organización del trabajo</li> <li>Responsabilidad en el trabajo</li> <li>Autonomía y proactividad</li> <li>Capacidad de innovación.</li> <li>Conocer y tener amplia experiencia en el tema que se está manejando.</li> <li>Tener la capacidad de negociar.</li> <li>Supervisión de personal</li> <li>Disponer de pensamiento estratégico.</li> <li>Manejo de una gran variedad de equipos electrónicos.</li> <li>Planificación y desarrollo de estrategias organizacionales.</li> </ul>	
<b>Referencias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Veyra Lira. Celular +549 221 3572825. Conocida desde hace 14 años.</li> <li>José Antonio Pérez. Celular +549 11 3951 1667. Conocido desde hace 15 años.</li> </ul>		