## **Gonzalo CHIAPPA**

26 años Comodoro Rivadavia B° Mosconi- KM3 Emilio Frey N° 487 2615571527 4559915 gchiappa5@gmail.com



## **ESTUDIOS**

2013 Ingeniero Electronico

**Mendoza- Argentina** UTN- Universidad Tecnologica Nacional de Mendoza

2012 Tecnico Electronico Universitario

**Mendoza- Argentina** UTN- Universidad Tecnologica Nacional de Mendoza

2006 Tecnico Aeronautico

**Mendoza - Argentina** Cuarta Brigada Aerea de Caza- Mendoza

**Idiomas: Español:** Natal

Ingles: Tècnico y Avanzado (Promei - UTN Regional Mendoza)

## **EXPERIENCIA LABORAL**

#### Enero, 2014

# AESA S.A., Sector Ingenieria de Yasimiento Digital YPF Comodoro Rivadavia (Actualidad)

## **Tareas realizadas:**

- Diseño y calculos de proyectos.
- Planificar, desarrollar y verificar puestas en marchas.
- Manejar distintos programas de PLC y SCADA.
- Mejorar funcionamientos de plantas petroleras para optimizar la produccion.
- Realizar FAT y SAT de RTU. Relevar tableros de conexionado electricos.
- Utilizar Protocolo Modbus, DeviceNet y tcp/ip.
- Realizar Arquitectura de Comunicacion. Exemy, Adam, Prosoft, Floboos, Altus, Switch, Radio, Antenas, Repetidoras.

## Enero, 2012 Abril, 2013

## ADETECH S.A., Sector Ingenieria de Control Industria Mendocino

#### Tareas realizadas:

- Relevar necesidades con clientes internos.
- Elaborar memoria descriptiva. Ingenieria Basica.
- Elaborar diagramas logicos. Ingenieria Logica.
- Programar PLC.
- Programar HMI.
- Realizar ensayo y puesta en funcionamiento.
- Elaborar diagramas de conexionado. Conforme de Obra.
- Calibracion y verificacion de instrumentos.
- Montajes de lineas y puestas en marchas. Correcciones de errores mecanicos y electricos.

## *Marzo, 2011 Diciembre, 2011*

## **CEGA Electronica, Sector Electronica Industrial**

#### Tareas realizadas:

- Atencion Tecnica con clientes y proveedores de la empresa.
- Realizacion de circuitos impresos en CAM 350.
- Realizacion de capas de impresion para la fabricacion de PCB.
- Manejo de maquinas y metodos para la fabricación de PCB.
- Utilizacion de programas para sistemas embebidos.
- Programacion de microcontroladores, diseño de circuitos analogicos. Robotica.
- Desarrollo de programas para mantenimiento electronico y mecanico.
- Ingenieria y Desarrollo de productos como Markesinas, Carteles publicos, etc..
- Planificacion de proyectos. Diagrama de Gantt, de Pert.

## **CONOCIMIENTOS TECNICOS**

- Implementacion de Normativas, Nacionales e Internacionales (ISO, IEC, ANSI).
- Desarrollo de instrumental electronico con innovacion.
- Compact Logix 5000, Micro Logix 500 y RSlink Clasick. Rockwell.
- Unity Proo. Monitor M340, Twido, Nano, Quantum y Premiun. Scheneider.
- SAIA. Floboos. Altus.
- Modscan 32, ModSim y prosoft.
- VmWare Player (Maguina Virtual).
- Microcontroladores LPCXpresso IDE (Cortex-M), PIC, ATMEL, DsPIC.
- Programacion C#, C++, Basic, LabView, MatLab.
- Protocolo de comunciacion Modbus, DeviceNet, IP/TCP.
- Cisco Packet Tracer. Configuracion de Redes.
- Programas electronicos: ISIS, PROTEUS, Eagle y Orcad. Cam 350 y Altium.
- Manejo avanzado de MS Ofice, MS Proyect, Autocad, Primavera Proyect, SAP.

## **CURSOS Y CAPACITACIONES**

- LPCXpresso IDE de NXP. Facultad UTN-Buenos Aires.
- SASE 2013 Sisponsio de Electronica. Facultad UTN-Buenos Aires.
- TWIDO. Facultad UTN de Mendoza.
- Programacion en Rocwell Nivel basico y Nivel Intermedio.
- Sensores inalambricos WSM y Redes de Datos.
- Expocuyo 2013 Congreso Industrial para pequeñas y medianas empresas.
- Seguridad Electrica y Normas IRAM.
- Enlaces de Radio frecuencia. Metodo Okumaradata y Radio Movil.
- Auditorias internas y analisis de no conformidad- DNV (Det Nosrke Veritas).
- Sistema de Gestion de Calidad. UTN-Mendoza.

## **CAPACIDADES Y APTITUDES PERSONALES**

- Responsable.
- Diccion.
- Proactivo.
- Buena Presencia.
- Capacidad de manejo de personal.