

DATOS PERSONALES

FEDERICO MARTIN CHIOTTA.

Fecha de nacimiento: 18 de julio de 1983.
Lugar de nacimiento: Mendoza capital.
D.N.I: 30.241.997
Estado Civil: Casado.
Cuil: 20-30241997-4
Dirección: Río Tercero (Córdoba).
Celular: 0358-154316487
Email: federicochiotta@hotmail.com
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/feed/?trk=>
Carnet de conducir categoría B-2



FORMACION ACADEMICA

- **ESTUDIO UNIVERSITARIO: “INGENIERO ELECTRICISTA”**

Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC).
Fecha Graduación: 11 de agosto 2010
Matrícula profesional: 30241997 / 7307.

- **POSGRADO: DIPLOMATURA EN TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA ENERGÍA. (Regulación energética).**

Universidad Tecnológica Nacional (UTN) de Buenos Aires.
Fecha de graduación: Diciembre 2017.

- **AUDITOR INTERNO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA (ISO 50001).**

- **ESTUDIOS SECUNDARIOS: “BACHILLER CON ORIENTACIÓN EN ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LAS ECONOMÍAS”. ESPECIALIDAD: GESTIÓN ADMINISTRATIVAS.**

Instituto Provincial de Enseñanza media (IPEM) N° 188 “Doctor Antonio Pérez” de Villa Huidobro Cba.

EXPERIENCIA LABORAL

- ✚ **Profesional independiente en la rama eléctrica.**

Matrícula profesional: 30241997 / 7307.
Fecha de realización: Año 2019

- ✓ Elaboración de proyectos eléctricos en baja, media y alta tensión para industrias y/o ente que corresponda.
- ✓ Desarrollo de proyecto eléctrico para edificio y loteos residenciales, registro del proyecto ante el Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba a conforme a normativa vigente.
- ✓ Asesor sobre eficiencia energética bajo conceptos norma ISO 50001 (Auditor interno).
- ✓ Certificación instalación eléctrica apta.

- ✚ Supervisión en obra en Aeropuerto Internacional de Córdoba. Supervisión de obra nuevo sistema de balizamiento y nuevas sets de distribución de energía (obra: COR2969) en pista 19-36 (principal) de Aeropuerto.

Fecha de realización: De febrero 2019 al presente.

Cargo: Supervisor de obra para AA2000.

El nuevo sistema de balizamiento permitirá pasar de pista de categoría I a categoría III (al temino de la obra será la segunda del país con esta categoría), lo que permite aterrizar el avión con menos visibilidad (300 metros de visibilidad).

Entre 40 y 45 personas supervisadas en obra.

- ✚ **Empresa:** “Nucleoeléctrica Argentina (NA-SA) - Central Nuclear de Embalse (CNE)”.
Empresa certificada ISO 9001:2008.



Fecha de realización: De 2014 a 15 de diciembre de 2018.

Empresa: Empresa generadora de energía eléctrica en base a la energía nuclear.

Sector: Procesos Operativos y Puesta en Marcha. Abril 2018 a 15 de diciembre de 2018.

Cargo: Responsable de actividades de puesta en marcha.

Sector: Departamento Ingeniería eléctrica / Montaje eléctrico. 2014 -2018.

Cargo: Ingeniero especialista y supervisor de Montaje eléctrico.

Algunas tareas realizadas:

- ✓ Seguimiento de cronograma integrado del proyecto, en las tareas específicas del sector. Planificación de tareas diarias y semanales acorde al cronograma, gestión de permisos de trabajo y órdenes para operar. Gestión de recursos materiales y humanos.
- ✓ Gestión de pre-requisitos de trabajo y responsable de ejecución de los procedimientos de puesta en marcha de los sistemas eléctricos.
- ✓ Supervisión de obra:
 - Supervisión de “Montaje de sistema de combustible a Caldera Auxiliar” en el montaje en general (eléctrico, civil, mecánico, I&C), instalación de CCM, alimentación equipos, tendido de canalizaciones y cables de potencia y control.
 - Supervisión de diversas tareas eléctricas en área convencional de la planta (auxiliares de turbina eléctrica), dentro del marco del proyecto de “Repotenciado”.
 - Supervisión en el proyecto de reacondicionamiento de Interruptores de Playa de maniobra de 500 y 132 kV.
 - Supervisión en tareas de reacondicionamiento de tableos eléctricos: Centro Control de motores (MCC).
 - Supervisión en montajes eléctricos de Grupos Diésel Clase III.
- ✓ Revisión de Ingeniería (ingeniería básica, de detalle y de montaje):
 - Ingeniería de Sistema de combustible para alimentación de Caldera auxiliar.
 - Ingeniería en reemplazo de Motobombas perteneciente a auxiliares de turbina eléctrica.
 - Ingeniería eléctrica en Sistema de control Electro hidráulico (EHC).
- ✓ Control de equipos/instrumentos provenientes de Canadá e Italia para proyecto E06 (Sistemas de emergencia) y Repowering (Repotenciado).

✚ **Empresa:** “HTC Ingeniería”



Ubicación: Córdoba.

Fecha de realización: 2013 – Actualidad (Part time)

Función: Proyectista Eléctrico – HTC Ingeniería.

- ✓ Desarrollo de planimetría: Canalizaciones eléctricas (TUG, TUE, IUG), montantes eléctricos, topográficos y diseño de sala de medidores en edificios.
- ✓ Cálculos de alimentadores, sección de conductores, transformadores, protecciones, caída de tensión.
- ✓ Desarrollo de memorias descriptivas, cálculos y listado de materiales.
- ✓ Diseño de tableros eléctricos industriales (unifilares, topográficos, cálculos, etc)

✚ **Empresa:** “DAQ Ingeniería S.R.L”.



Ubicación: General Deheza, Córdoba.

Fecha de realización:

Desde el 1 de septiembre de 2010 a diciembre de 2013.

Empresa:

Empresa de ingeniería que desarrolla proyectos de ingeniería básica, ingeniería de detalle y gestión/supervisión de obra.

Representante de la marca Schneider Electric, realizando el servicio técnico (RAS) en baja y media tensión, y respecto a los sistemas de medición y monitoreo de energía que posee la marca (IME).

Sector: Departamento Ingeniería.

Cargo: Ingeniero Proyectista / Integrante del equipo de certificación Norma ISO 9001.2008.

Algunas tareas realizadas:

- ✓ Desarrollo de proyectos de ingeniería eléctrica: Memorias descriptivas, de cálculo y confección pliegos de cotización, planimetría en general, cálculos y selección de materiales, cotizaciones, elaboración de cronograma de actividades (Project), etc.
Proyectos realizados en:
 - AGD, OLAM, Coplana-Brasil, DOW Agrosiences, SAPUTO (LA PAULINA), INVAP.
- ✓ Supervisión de obra de diversos proyectos.
- ✓ Ingeniería e Instalación de celdas de media tensión.
- ✓ Instalación de seccionadores en SF6 en celdas de media tensión (33 KV), Schneider Electric.
- ✓ Encargado del proceso de certificación de Normas ISO 9001.2008 de la empresa.

✚ **Empresa:** “Tenaris Metalmecánica” del grupo TECHINT.



Ubicación: Villa Mercedes, San Luis.

Sector: Mantenimiento central. Mantenimiento eléctrico-electrónico.

Cargo: Pasante.

Fecha de realización: desde el 9 de diciembre del 2009 al 31 de marzo de 2010.

- ✓ Relevamientos y planimetría de tableros generales de la planta.
- ✓ Mantenimiento eléctrico de la planta.

✚ **Institución:** “Secretaría de Coordinación Técnica y de Servicios” de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Sector: Departamento de Proyectos.

Cargo: Pasantía con motivo de Práctica Profesional.

Fecha de realización: Agosto 2009 – Diciembre 2009.



- ✓ Relevamiento y Rediseño de las instalaciones eléctricas de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, de dicha Universidad: Planimetría de los unifilares correspondientes, cálculo de conductores, selección de protecciones y su coordinación, sistemas de bandejas, PAT, descargas atmosféricas, confección de planos, etc.

CURSOS

Formación de Auditores Internos de Sistemas de Gestión de la Energía.

Dictado por IRAM

Objetivo fue capacitar para el desempeño de la función de Auditor Interno de Sistemas de Gestión de la Energía, en base a los requisitos de la norma IRAM-ISO 50001 y los lineamientos de la norma IRAM-ISO 19011.

Curso de Actualización en las Reglamentaciones y Normativas para la Ley de Seguridad Eléctrica.

Colegio de Ingenieros Ciudad de Córdoba – Sede del CIEC, Jujuy 441
Septiembre 2019 a Octubre: 4 clases.

Capacitación: Gestión de la Eficiencia Energética en la Industria.

INTI Centro Regional Córdoba. 6 jornadas de capacitación entre meses de abril y mayo 2018.

Clase 1: Energía – Recursos y reservas. Mercado Eléctrico. Clase 2: Energía eléctrica a partir de fuentes renovables de energía Ley 27191- Clase 3: Motores eléctricos. Software de retorno de inversión en la sustitución de motores de alta eficiencia. Clase 4: Análisis energético: Balance de energía en una caldera y optimización de la combustión. Clase 5: Competencia, formación y toma de conciencia. Cultura organizacional. Clase 6: Gestión de la energía. Norma IRAM/ISO 50001.

Norma IRAM-ISO 50001. Sistemas de gestión de la energía

24 al 25 de abril del 2018 – Sucursal IRAM Mendoza.

Conocer la norma IRAM-ISO 50001 cubriendo los aspectos vinculados a la Gestión de la Energía y los requisitos para establecer, implementar, mantener y mejorar un Sistema de Gestión de la Energía, con el propósito de permitir a una organización contar con un enfoque sistemático para alcanzar una mejora continua en su desempeño energético, incluyendo la eficiencia energética, el uso y el consumo de la energía.

Diplomatura en Tecnología y Gestión de la Energía. Universidad Tecnológica Nacional (UTN) de Buenos Aires. Febrero 2017- Diciembre 2017. Contenido:

Termodinámica y máquinas térmicas para no especialistas. Electrotecnia y Maquinas Eléctricas para no especialistas. Gestión de la Energía – Norma IAM-ISO 50001.Regulación Energética. Petróleo y Gas. Energía Nuclear. Energía Eólica de Potencia. Energía solar y eólica de baja potencia.

Formación en Física Nuclear, Seguridad Convencional, Protección Radiológica. Realizado en CNE. Dictado por profesores de la UNC y Profesionales de CNEA. Febrero-Marzo 2014.

IDIOMAS

Inglés Nivel: intermedio.

Inglés. Nivel 1. Instituto New English. Río Cuarto - Curso de inglés Nivel 2, en el instituto IAC en la ciudad de Río Cuarto.

Actualmente tomando clases particulares.

INFORMATICA

Conocimientos medios-altos a nivel usuario:

- ✓ Windows
- ✓ Procesador de texto: Word.
- ✓ Hojas de cálculo: Excel.
- ✓ PowerPoint.
- ✓ Matlab, Dialux.
- ✓ Programas de diseño: Autocad.
- ✓ Programación PLC.
- ✓ Internet.
- ✓ Visio.
- ✓ Project
- ✓ Sistema de gestión documental Smart Plant.