



Instalación, funcionamiento y protección de motores de inducción.

Probada experiencia técnica en mantenimiento preventivo y correctivo en motores estacionarios y de generación eléctrica.

Diseños de planos eléctricos, estudios de cargas e instalación del cableado industrial y residencia

HERRAMIENTAS

Inglés Técnico:
Elemental

ETA

P

SA

P

AUTO CAD

Mathla

b SGCM/SAP-PM

MICOM S1

ESTUDIO,



Cummins
<https://www.linkedin.com/in/fernandoperez240691/>
 Est 2011

(+54) 911 58018934

fernandoperez240691@gmail.com

Edad: 28 años **DNI:** 95.588.818

Dirección: Nuñez 3462. Coghlan. CABA.



ESTUDIOS

Ingeniero Electricista: Mención Potencia. Universidad de Oriente. Venezuela (2009-2014)

Introducción a la Automatización Industrial mediante PLCs. Universidad

de Oriente. Venezuela (2013)

Diseño de Sistemas de Puesta a tierra. Universidad de Oriente. Venezuela (2013)

Electrónica Diesel para Plantas Eléctricas. AutoPartes. Venezuela (2015)



EXPERIENCIA LABORAL

GES (PARQUE EOLICO “LOS TEROS” - Azul Gran Buenos Aires.
Diciembre 2019 - Actualidad.

Calidad / Supervisión

- Reporte de avances de Subestacion Transformadora de 132kV
- Montaje de Equipos de Playa de 132kV
- Precomisionado y Comisionado de Equipos de 132kV
- Armado de Registros y Planes de Inspeccion y Ensayos.
- Puesta en Marcha de Subestacion transformadora de 132kV

GENERAL ELECTRIC (PARQUE EOLICO “LOS TEROS”) - Azul Gran Buenos Aires.

Mayo 2019 – Diciembre 2019.

QA/QC Inspector.

- Red de media tensión en 33kV de los aerogeneradores (Empalmes, Terminaciones, Ensayos en 33kV)
- SET 132KV
 Sistema PAT
 Montaje de Equipos de 132 KV
 Tendido y Conexionado de Cables.

NIRO S.A (Torre de Control Aeropuerto Ezeiza). Coordinador de Construcción y

Montaje Eléctrico. Mar 2017 – Mayo 2019

Ω Cálculo de caída de tensión y corto circuito en baja tensión de todo el proyecto.

Ω Cálculo de sección de bandejas de fuerza motriz, BMS y corrientes débiles

Ω Ingeniería de los unifilares de celdas de media tensión, tableros general y tableros seccionales del proyecto.

Ω Modificación de la posición de equipos con respecto a la arquitectura del proyecto



HABILIDADES

Liderazgo de cuadrillas de montaje eléctrico.

Manejo de normas internacionales IEC e IEEE.

PASANTIA

PDVSA REFINACION DE ORIENTE.

Venezuel

a. Marzo 2014 – Noviembre 2014 Levantamiento de información característica de las celdas de la subestación B y D, de la Refinería

Puerto la

Cruz. Arranque en dinámico de los motores de media tensión de la unidad de Hidroprocesos de la Refinería Puerto La Cruz.

Ajuste de las protecciones del conjunto contactor-fusible de 400 ampere de los motores de media

tensión de la subestación B Y D.

Linkedin:
<https://www.linkedin.com/in/fernandoperez240691>



EXPERIENCIA LABORAL

COARCO S.A (Planta de Tratamiento de Efluentes Cloacales Lanús-AYSA) Supervisor de Construcción y Montaje Eléctrico. Julio 2016 – Marzo 2017

Ω Verificación y acondicionamiento de planos y documentos para la ejecución de obra (Esquemas unifilares y funcionales, diagramas de bornera, planos de montaje, etc.).

Ω Seguimiento y asistencia técnica al personal de montaje y conexionado de los equipos eléctricos de baja tensión.

Ω Realización de pruebas de funcionamiento de los equipos de baja tensión e instrumentación de proceso para la puesta en marcha del proyecto.

Ω Seguimiento de las especificaciones de calidad, inspeccionando y controlando las labores del montaje de las instalaciones.

Ω Acondicionamiento y agregado de señales analógicas y digitales para conexionado a tablero PLC.

Ω Ejecución de maniobras de equipamiento en media y baja tensión.

Ω Configuración de equipamiento de control y protección de motores (arrancadores suaves y variadores de velocidad)

ASOCIACION COOPERATIVA SERVICIO TOTAL. Supervisor de

Mantenimiento Eléctrico . (Anzoátegui, Venezuela). Marzo – Octubre 2015

Ω Mantenimiento preventivo de los motores estacionarios Perkins, Cummins y Caterpillar, cambio de elementos filtrantes, partes mecánicas y fluidos.

Ω Mantenimiento correctivo de los equipos, análisis de fallas eléctricas, cambio de partes eléctricas y mecánicas.

Ω Análisis digital de los módulos de control de los equipos estacionarios full inyección con escáner automotriz.

