

# PABLO ENRIQUE CÁRDENAS MIRANDA

## INGENIERO EN MATERIALES



### ACERCA DE MI

Profesional responsable, proactivo, comprometido y organizado. Poseo experiencia dentro de la industria siderúrgica y de la construcción en áreas de calidad e inspección. Participé en distintos equipos multidisciplinarios de trabajo y en la coordinación de personal técnico y operativo. Busco formar parte de una organización en donde pueda desarrollar actividades de calidad, inspección, ingeniería de integridad de materiales e ingeniería de proyectos y de operaciones con el objetivo de aplicar mis conocimientos adquiridos durante mi formación y trayectoria como ingeniero y en donde pueda seguir desarrollando mis habilidades profesionales.

### CONTACTO Y DATOS

- +54 9 221 613-9049
- pablocardenasmiranda@gmail.com
- Pablo Enrique Cárdenas Miranda
- Berisso, Buenos Aires
- Licencia de conducir: Clase B1

### HABILIDADES

- Análisis y resolución de problemas.
- Rápida adaptación a cambios.
- Buena comunicación.
- Gestión de tiempos.
- Trabajo a presión.

### IDIOMA

- Inglés intermedio B1

### CONOCIMIENTOS Y MANEJOS

- Normas ISO 9001:15 y 19011:18.
- Códigos ASTM.
- Códigos y estándares ASME B31.3, ASME BPVC, AWS D1.1, API 1104.
- AutoCAD básico.
- Solidworks intermedio.
- Paquete Office intermedio.
- SAP básico.
- Power BI básico.
- SQL básico.
- Python básico.
- Ensayos no destructivos.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Inspector de calidad piping

AESA (A-Evangelista S.A.) | abr. 2023 - mar. 2024  
Proyecto NEC-A Magnaforming - Complejo Industrial de La Plata YPF.  
Inspección visual y control dimensional de soldaduras de acuerdo a planos de ingeniería y códigos de construcción ASME, AWS y API. Verificación y control de accesorios en líneas de cañería. Participación de auditorías internas en campo de procesos de soldadura y montaje de líneas de cañería. Reporte y comunicación de desvíos en obra y seguimiento de correcciones. Asistencia técnica y confección de informes de ensayos no destructivos de dureza, tintas penetrantes e identificación positiva de material PMI por fluorescencia (XRF) en soldaduras y metal base de cañerías.

#### Analista de calidad

Acerías Berisso S.A. | dic. 2021 - mar. 2023  
Producción de piezas de fundición gris, nodular y maleables, de aceros al carbono e inoxidables y aleaciones especiales.  
Asistencia técnica en ensayos metalográficos, dureza, de tintas penetrantes, espectrometría atómica en laboratorio y control dimensional y visual de piezas en planta. Coordinación de personal a cargo de ensayos y controles de calidad en laboratorio y planta. Control de variables de procesos de acería. Confección de certificados de conformidad de productos. Tareas de documentación asociada al Sistema de Gestión de Calidad. Planificación y realización de auditorías internas en planta. Emisión de no conformidades internas y seguimiento y solución de no conformidades externas.

#### Asistente técnico

ProInTec - Investigación y desarrollo en Procesos Industriales y Servicios Tecnológicos | sep. 2021 - nov. 2021  
Asistencia técnica en operaciones de corte, desbaste y soldadura de estructuras metálicas. Asistencia técnica en ensayos metalográficos y de tracción de aleaciones de Al-Li destinadas a la industria aeronáutica.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

#### Instituto Argentino de Siderurgia

Especialización en Inspección de Soldadura | abr. 2024 - nov. 2024

#### Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ingeniería.

Grado en Ingeniería en Materiales | ene. 2016 - oct. 2022

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Instrumentación industrial. YPF 2024
- Formación de auditores internos de sistemas de gestión de la calidad ISO 9001:15. IRAM 2023.
- Identificación y evaluación de aspectos e impactos ambientales. YPF 2023.
- Excelencia operacional. YPF 2023.
- Introducción al diseño de recipientes contenedores de presión según ASME BPVC Sección VIII Div. 1. Instituto Argentino de Siderurgia 2023.
- Gestión por procesos. INTI 2022.
- Herramienta 5S. INTI 2022.
- Metalurgia Secundaria. World Steel Association 2020
- Colada continua. World Steel Association 2020