

JUAN MANUEL BARRETO

- DNI: 40.914.959
- Dirección: Morón, Buenos Aires
- Celular: 1150993037
- E-mail: barretojuan443@gmail.com
- Disponible horaria: FULL TIME

ESTUDIOS

- **(2016) Técnico Electromecánico**

Escuela Secundaria Técnica N °8 Jorge Newbery (Villa Luzuriaga - La Matanza)

- **(2024) Ingeniería Mecánica (En curso)**

Universidad Tecnológica Nacional (Haedo - Morón)

CURSOS

- **(2023) Curso Completo de SolidWorks 2022**

Aprendí a crear piezas y ensamblajes en 3D, resolver errores, calcular pesos y usar atajos y ecuaciones para optimizar el diseño. Esto me permitió generar ideas innovadoras para cambios de ingeniería.

- **(2024) Curso de Mantenimiento Industrial**

Aprendí sobre herramientas y conceptos clave del mantenimiento industrial, incluyendo tipos y planificación del mantenimiento, organización, y técnicas como TPM y 5S. También se abordaron indicadores, herramientas de diagnóstico (incluyendo ensayos no destructivos) y el concepto de mantenimiento 4.0.

HABILIDADES

- SolidWorks
- AutoCAD 2D
- LaserWorks
- Match 3
- Adobe Illustrator
- Paquete Office

Inglés: B1

EXPERIENCIA LABORAL

(2021-Actualidad) Orbital Internacional SRL.

- **Supervisor de planta** con experiencia en control de la producción en la industria de fabricación de anteojos, manejo de personal, compras de insumos y control de stock. Realicé un seguimiento del rendimiento del equipo y del cuidado en el mantenimiento de las máquinas, e implementé nuevas ideas basadas en su desempeño y en la organización de insumos, lo que resultó en una mejora significativa en los niveles de producción. Además, promoví el aprendizaje y la capacitación de los operarios en el proceso de producción.

- **Operario calificado** con experiencia en diseño y programación de mecanizados en router CNC, operación de centro de mecanizado CNC, cortadora láser, inyectoras plásticas y biseladora especializada para cortar cristales de plástico, que luego se ensamblan en marcos de anteojos de moda. También realicé tareas de mantenimiento preventivo en máquinas y tengo conocimientos en materiales plásticos. A través de estas herramientas, diseñé soluciones eficientes para problemas de producción.

(2017) Servimax: Instalaciones eléctricas

- **Ayudante de electricista** en el proyecto de instalación de una sala de proyecciones, con experiencia en la instalación de tableros eléctricos, armado de ménsulas y bandejas portacables. Colaboré en el mantenimiento de instalaciones eléctricas existentes y utilicé instrumentos de medición eléctrica.

(2016) Metalúrgica Ielovaz Hnos. S.A (Pasantía, 12 meses)

- Durante mi pasantía, adquirí experiencia en la operación de torno tradicional, fresadora tradicional, noyera y balancín. Realicé mediciones de piezas con calibre y micrómetro, y participé en el ensamble de bombas hidráulicas para vehículos pesados.