

# Alan Daniel De León Picasso

Ingeniero Mecánico Administrador

## Sobre mí

Ingeniero Mecánico apasionado a la , elaboración, planeación, ejecución de proyectos y planes operacionales relacionados a la industria manufacturera mediante la mejora continua junto a la iniciativa de resolver problemas bajo presión.

## Contacto

+52 892 104 5823

alandeleon2427@gmail.com

Guadalupe / Nuevo León / México

## Idiomas

Español - Nativo

Inglés - Conversacional

## Habilidades

- Percepción del Riesgo industrial
- Liderazgo en la administración de proyectos
- Adaptabilidad y enfoque en tareas
- Efectividad y eficacia en la solución de problemas
- Proactividad e iniciativa para el aprendizaje autónomo
- Comunicación efectiva y respetuosa con mis colaboradores de trabajo

## Certificaciones

**CURSO GENERAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL -**

**Academia de la OMPI** - Febrero a Junio 2025

Certificación internacional sobre el tema de propiedad intelectual y el desarrollo de patente relacionada a la innovación tecnológica

## Educación

● **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON**  
*FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA* 2020 - 2025

Ingeniero Mecánico Administrador - Diseño Mecánico  
Proyecto innovador de ingeniería

## Experiencia Laboral

### ● **TERNIUM MÉXICO | 2023 - 2025**

#### **Practicante - Ingeniero Mantenimiento Mecánico**

Feb - Jul 2025

##### **Actividades**

- + Automatización de procedimientos relacionados a la seguridad industrial
- + Desarrollo, actualización e implementación de programas de mantenimiento preventivo
- + Generación de presupuestos y elaboración de HES para pago de servicios
- + Supervisión en actividades de mantenimiento preventivo

##### **Conocimientos:**

- SAP
- Lectura de planos en AutoCad
- Excel Avanzado
- NOM-026-STPS-2008, NOM-021-STPS-1994, Nom-027-STPS-2008
- Mantenimiento Preventivo, TPM, 5s, Mejora continua

### ● **Practicante - Monitoreo Mantenimiento Predictivo**

Ago - Dic 2024

##### **Actividades**

- + Gestión de equipos mediante alertas y avisos
- + Creación de Informes de fallas por solucionarse mediante mantenimiento predictivo a nivel nacional
- + Elaboración de informes en base a Data (estatus de equipos, costos por servicios predictivos, etc.) a nivel directivos

##### **Conocimientos:**

- Power Bi
- Lean Manufacturing
- Mantenimiento predictivo, Crear KPI's
- Gestión de presupuesto en Mantenimiento Predictivo

### ● **Practicante - Proyectos de ingeniería**

Feb 2023 - Jun 2024

##### **Actividades**

- + Montaje de equipos en planta
- + Fabricación de grúa viajera y acondicionamiento ingenieril
- + Instalación, seguimiento, control de costos y presupuesto de proyectos
- +Elaboración de propuestas de solución 3D en infraestructura

##### **Conocimientos:**

- Elaboración de presupuestos
- SolidWorks y AutoCad
- Project
- Procedimientos para montaje y desmontaje de equipos