

Candidato a Ingeniero en Metalurgia y Materiales
Nora Azeneth López López
Teotihuacán, Estado de México
5518485741 | lopezlopez.noraazeneth@gmail.com

Formación Académica

Ingeniería en Metalurgia y Materiales

Instituto Politécnico Nacional ESIQIE

Actualmente en octavo semestre

Promedio: 9.0

Desde 2021 - Actualidad

Técnico en Diseño Asistido por Computadora

CECyT 2 IPN

Promedio: 9.49

2018 - 2021

Habilidades y Competencias

Soft Skills:

- Comunicación asertiva
- Responsabilidad y compromiso
- Proactividad y liderazgo
- Trabajo colaborativo en equipo
- Adaptabilidad
- Capacidad de aprendizaje
- Trabajo bajo presión

Software y Herramientas de cómputo:

- Paquetería Office (Intermedio)
- AutoCAD- SolidWorks (Avanzado)
- Thermo-Calc, FactSage (Básico)
- Python, Matlab (Intermedio)

Caracterización y Análisis:

- Metalografía (elaboración de muestras y ataque químico)
- Microscopía Óptica y Electrónica de Barrido
- DRX
- Pruebas mecánicas
- Análisis químico y electroquímico
- Muestreo

Procesos Metalúrgicos:

- Operación de Horno de Arco Eléctrico y de Crisol
- Preparación de minerales (circuitos de molienda, cribado, reducción de tamaño)
- Procesos de concentración (circuitos de flotación, concentración magnética, electrostática, gravimétrica y lixiviación)

Formación complementaria

Cursos:

- Fabricación de aceros limpios de incidentes, inclusiones y defectos.
- Planificación y Gestión de proyectos
- Data Science
- Excel y Power BI

Idiomas

- Español (nativo)
- Inglés (B2)

Otros Datos

- Proyecto de tesis: “ Análisis microestructural y su efecto sobre las propiedades mecánicas de un acero HP40”.
- Estancia de Enero a Febrero, 2025, CINVESTAV Saltillo. Proyecto: “ Dispositivo para determinación de la relación entre calcio metálico y el calcio total en productos de calcio encapsulado “.
- Trabajo de Batista/ encargada de cafetería, 2021-2025, desempeño en servicio al cliente, capacitación de personal, organización de productos e inventarios.
- Habilidad para tocar la batería, dibujar y pintar en acrílico, óleo, colores pastel, grafito, lápices de color, digital.