

# ANA ELISA PÉREZ TOVAR

Estudiante de Ingeniería  
Biónica

Proactiva y responsable en busca de nuevos conocimientos y habilidades. Busco aplicar mis habilidades adquiridas para apoyar positivamente en el logro de objetivos y desarrollarme tanto profesional como personalmente.



15/01/2000



+52 55 4726 0948



perez.anaelisa6im01@gmail.com

## IDIOMAS

- Inglés: B2. Prueba TOEFL ITP, 577 puntos (enero 2022).

## INTERESES

IDIOMAS – NATACIÓN  
DIBUJO – VIAJES  
ESCULTURA – CAMINATAS  
MANUALIDADE – COCINA

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

09/2023 – 04/2024

HOSPITAL ÁNGELES LINDAVISTA

### PRACTICANTE DE INGENIERÍA

Ingeniería Biomédica

- Mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de equipo médico.
- Trato con proveedores: recepción y registro de entradas y salidas tanto de instrumental como de equipo.
- Revisión rutinaria de áreas.
- Movimiento de equipo dentro del hospital.
- Asistencia en capacitación para el uso del Sistema Quirúrgico Da Vinci.
- Llenado de cédulas y reportes de mantenimiento.
- Apoyo en archivamiento de cédulas de mantenimiento, reportes.

## HABILIDADES Y APTITUDES

### HABILIDADES BLANDAS

- Trabajo en equipo.
- Sentido de la responsabilidad.
- Honestidad.
- Puntualidad.
- Autodidacta.
- Capacidad de análisis.

### CURSOS

- Frontend by TecnoLochicas Pro III Edición 2024 – Noviembre 2024.
- Excel, impartido por Santander OpenAcademy – Agosto 2024.
- Introducción a las Tecnologías Emergentes: Edición 2024 – Mayo 13, 2024.
- Phyton 101 for Data Science – Septiembre 25, 2021.

### SOFTWARE

- MS OFFICE: Word, PowerPoint, Excel, Powe BI.
- Programación: MATLAB, Simulink, Java, C++.
- Electricidad Y Electrónica: LTspice, Proteus & Multisim.
- Modelado: SolidWorks & Autodesk Inventor.

### HERRAMIENTAS

- Herramientas De Manufactura: Torno, Fresadora, Esmeril, Taladro.
- Herramientas De Medición: Multímetro, Calibrador Vernier.
- Impresión 3D En Resina.

## FORMACIÓN

2019 – Actual

### LICENCIATURA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas. **Ingeniería Biónica.**

2015 - 2018

### TÍTULO TÉCNICO

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 2 “Miguel Bernard Perales”. **Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados.**

## LOGROS

- Codificación de un reconocedor de frutas y palabras mediante algoritmos de reconocimiento de patrones.
- Diseño y fabricación de un chip para microfluídica.
- Diseño en 3D de un robot bioinspirado en un animal con cuatro grados de libertad.
- Diseño y construcción de una máquina soldadora por punto para formar parte de la maquinaria disponible para el taller de manufactura dentro del CECyT 2.