

CELIC NATALIA LAVARRIOS CRUZ

✉ natalia.lcruz@hotmail.com

☎ 56-3617-2363

📍 Tlanepantla de Baz, Estado de México. Disposición de mudanza.

Perfil

Creativa, empática, comprometida, sé trabajar en equipo, me interesa el área de mecatrónica y desarrollo de tecnologías; estoy en constante crecimiento y aprendizaje.

Formación

Licenciatura en Ingeniería Electrónica

sep 2017 – jun 2023

Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco

Desarrollo de sistemas de control en circuitos de alto y bajo voltaje, de igual forma, el estudio básico de telecomunicaciones analógicas y digitales.

Experiencia

Ayudante | Académico temporal

abr 2022 – presente

Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco

Empleada en el Centro de apoyo para docencia e investigación (CADI). Mantenimiento y Soporte del equipo de cómputo del tercer piso de aproximadamente 2 edificios. Manejo de software para impresoras 3D, cortadoras de láser, fresadora CNC; diseño y maquinado de prototipos en proyectos terminales e investigación, ejemplos: PCB's en cobre, cajas de protección en acrílico . Ponchado e instalación de cables ethernet. Traslado de equipo delicado e insumos para el departamento de Electrónica. Responsable de la coordinación de personal dentro del mismo Centro.

Diseño de una estufa de calentamiento por inducción

ago 2022 – ago 2023

Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco
Proyecto de integración en donde se desarrollaron todas las partes necesarias para realizar el funcionamiento de una estufa de calentamiento por inducción

Idiomas

Inglés intermedio

Datos personales

Fecha de nacimiento

15 de febrero de 1999

Género

Mujer

Nacionalidad

Mexicana

LinkedIn

www.linkedin.com/in/celic-natalia-lavarrios-cruz-3bb259224

Habilidades

Manejo de Machmill, Kicad, Mutisim, Proteus, Quartus, Psim, LTspice. Creación de PCB.

Facilidad de uso de Inventor, Mastercam, Diseño asistido por ordenador CAD, Solidworks.

Paquetería office, Adobe, Windows 10.

Programación en Matlab, Simulink, LabView, Arduino, C++, ensamblador.

Agilidad en el uso de Impresora 3D, Cortadora láser, Fresadora CNC, PLC, sensores de temperatura.

Agilidad en Cálculo diferencial e integral, Transformada de Fourier y de Laplace; Análisis de Control digital y analógico.

Conocimientos para aplicar soporte preventivo y correctivo en equipo de cómputo.