

SHEILA LEYVA

INGENIERA BIOMÉDICA

OBJETIVO PROFESIONAL

CONSOLIDARME COMO UNA INGENIERA APASIONADA POR LA CIENCIA, QUE UTILICE SUS HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS EN PRO DE LA SALUD Y EL BIENESTAR COMÚN.

RECONOCIMIENTOS

2017 - **RECONOCIMIENTO POR DESEMPEÑO ACADÉMICO EN EL PRIMER AÑO DE ESTUDIOS.** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA.
2021 - **MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO.** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA.

HABILIDADES INFORMÁTICAS

PAQUETERÍA OFFICE: INTERMEDIO-AVANZADO
GOOGLE SUITE: INTERMEDIO-AVANZADO
SISTEMA OPERATIVO LINUX: BÁSICO
PROGRAMACIÓN EN MATLAB, GNU OCTAVE: INTERMEDIO
PROGRAMACIÓN EN C/C++: INTERMEDIO
PROGRAMACIÓN EN PYTHON: INTERMEDIO
ARDUINO UNO, MSP430: INTERMEDIO
3D SLICER: INTERMEDIO
IMAGEJ, FIJI: BÁSICO
PROJECT LIBRE, TRELLO: BÁSICO

APTITUDES CLAVE

FACILIDAD PARA TRABAJAR EN EQUIPO
PERSISTENTE Y CONSTANTE PARA ALCANZAR OBJETIVOS
ADMINISTRACIÓN ÓPTIMA DEL TIEMPO
ORGANIZACIÓN
PROACTIVA
COMUNICACIÓN ASERTIVA
ADAPTACIÓN AL CAMBIO
EN APRENDIZAJE CONSTANTE
RESPONSABLE

EXPERIENCIA

SERVICIO SOCIAL

Universidad Autónoma Metropolitana, 2021

Creación de un banco de imágenes médicas con calidad diagnóstica para la Unidad de enseñanza-Aprendizaje: "Procesamiento Digital de Imágenes".

PROYECTO TERMINAL

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", 2020.

Proyecto Terminal Ingeniería Biomédica: "Rediseño y construcción de un sistema de monitoreo y control de la temperatura para el transporte interno de vacunas del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán".

FORMACIÓN ACADÉMICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO (UAQ)

Maestría en Ciencias en Inteligencia Artificial, ENERO 2022-ACTUALIDAD

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM),
UNIDAD IZTAPALAPA

Ingeniería Biomédica, 2015-2021

CURSOS

2021

- **SISTEMAS DICOM.** Sociedad mexicana de ingeniería biomédica.
- **Webinar softwares clínicos con inteligencia artificial.** PHILIPS.
- **CURSO INTRODUCTORIO DE NDG LINUX.** CISCO NETWORKING ACADEMY.
- **Normas de Buena Práctica Clínica ICH E6 (R2).** THE GLOBAL HEALTH NETWORK.

2020

- **Artificial Intelligence FOR EVERYONE.** AUTORIZADO POR DEEPLARNING.AI.

2019

- **Curso básico de fisiología cuantitativa para ingenieros.** Sociedad de alumnos de Sistemas Biomédicos, Facultad de ingeniería, UNAM
Universidad Nacional Autónoma de México.

2018

- **Taller: Evaluación y optimización de pruebas a equipo electromédico, utilizando instrumentos de metrología biomédica.** 41° Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica. Sociedad Mexicana de Ingeniería Biomédica A. C.

2017

- **Taller: Octave para análisis de circuitos eléctricos.** Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.

DETALLES DE CONTACTO

Teléfono: (55) 20778700
Correo electrónico: sheileyva29@gmail.com
LinkedIn: @sheileyva
Iztapalapa, 09360, Ciudad de México

IDIOMAS

- **ESPAÑOL.**
IDIOMA NATIVO.
- **Inglés B1.**
CELEX: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
- **Francés Básico III.**
CELEX: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
- **Italiano Básico I.**
CELEX: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.