María Alejandra **Barahona García**

Ingeniera Biomédica

Ingeniera biomédica con tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédicos, experiencia en el área de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos en unidades odontológicas, equipos médicos de baja complejidad de IPS entre otros; Gestión documental y administrativa, uso de herramienta ofimáticas, con disposición para el aprendizaje y conocimiento.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Enero 2023 – Actualmente

AUDIOMEDICAL SAS

Ingeniera Biomédica , Líder de soporte

Labores realizadas

Mantenimiento preventivo y correctivo de dispositivos médicos, relacionados con centros de reconocimiento para conductores, IPS de salud ocupacional. Gestión documental, Realizar plan de gestión de mantenimiento y protocolos.

Enero 2022 – Enero 2023

Ingeniería Clínica S.O.S

Tecnólogo en electromedicina

Labores realizadas

Mantenimiento preventivo y correctivo de dispositivos médicos en odontología y área de consulta externa. Gestión documental.

Junio 2016 A Octubre de 2016

Hospital Militar Central Bogotá

Pasante, Tecnólogo en electromedicina

Labores realizadas

Elaboración de hojas de vida de equipos médicos, archivo de documentos relacionados con los equipos médicos, y mantenimiento preventivo y correctivo en camas hospitalarias (electromecánicas).

EDUCACIÓN

2017 - 2022
Bogotá, Colombia

Ingeniera Biomédica

Universidad ECCI

2014 - 2017
Bogotá, Colombia

Tecnóloga en electromedicina

Universidad ECCI

2007 - 2013
Girardot, Colombia

Bachillerato Técnico en sistemas

Institución Educativa Francisco Manzanera Henríquez- SENA



ACERCA DE MÍ

Soy una persona responsable, creativa con liderazgo y con disposición para realizar las tareas que me asignen. Capaz de asumir la crítica, planteando alternativas de solución a los problemas con base en los valores éticos. Dispuesta a cumplir con las distintas funciones, obligaciones y normas laborales establecidas

INFORMACIÓN PERSONAL

Edad: 26
Estado civil: Soltera
Fecha de Nacimiento: 15/06/1997
Lugar de Nacimiento: Girardot, Cundinamarca
Documento de identidad: 1013674062
Registro Invima: RH-202211-01543
Tarjeta profesional: 091030-0645960 CND

CONTACTO

marrybarahona@gmail.com
mariaa.barahonag@ecci.edu.co
3008206075
Tv 22A # 46ª – 50 Sur Torre 7 Apto 413
Bogotá, Colombia

SOFTWARE

Excel | PowerPoint | Word |Google Drive |

Matlab | StudioR|

INVESTIGACIONES

Proyecto de Grado
"Regresión Y Caracterización De Señales Electroencefalográficas Empleando Técnicas De Inteligencia Artificial"

CREDITOS

Participación en la Elaboración de Articulo científico "Artificial Neuroplasticity with Deep Learning Reconstruction Signals to Reconnect Motion Signals for the Spinal Cord", publicado en la Revista Springer en ***Digital Health for Predictive, Preventive, Personalised and Participatory Medicine***, https://www.springer.com/la/book/9783030117993#aboutBook
Abril 2019

IDIOMAS

Español

CURSOS

Julio 2019 — **Taller teórico-práctico de ética en investigación**
Universidad ECCI

Marzo 2021 — **Curso virtual MEDTECH: AI AND MEDICAL ROBOTS**
University of LEEDS, Future Learn

Del 15 al 29 de Marzo 2021 — **Curso Virtual en Lavado de Manos**
Secretaria Distrital de Salud de Bogotá CDEIS

Del 29 de Marzo al 21 de Abril 2021 — **Curso Virtual en Manejo de Residuos**
Secretaria Distrital de Salud de Bogotá CDEIS

Del 27 de Abril al 25de Mayo 2021 — **Curso Virtual en Bioseguridad**
Secretaria Distrital de Salud de Bogotá CDEIS

Diciembre de 2021 — **Curso Virtual en Acreditación en Salud**
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Diciembre de 2021 — **Curso Virtual en Auditoría Interna de Calidad-NTC ISSO 9001**
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Marzo 25 a 10 de Junio del 2023 — **Curso de Metrología Biomédica**
Universidad ECCI

Junio de 2023 — **Curso de Metrología Biomédica**
SET & GAD

Junio de 2023 — ***VigiFlow- Programa Nacional de Farmacovigilancia - estándar de codificación MedDRA (virtual)***
Ministerio de Salud y protección Social
Invima

REFERENCIAS PERSONALES

Sargento Mayor Vitalino Mosquera Zapata
Instrumentador Quirúrgico
Hospital Militar Central
Celular: 3043896024
Bogotá, Colombia

Dra. Jhoana Paola Carranza Cepeda
Especialista en Medicina Familiar
Docente Adjunto Hospital Militar Central
Celular: 3208505911

BG.(R) Gonzalo García Luna
Celular: 3108727384
Bogotá, Colombia

Edgar Reinerio Barahona Martínez
Funcionario Vice procuraduría General
Correo: Edgar.barahona@hotmail.com Celular: 3005649228
Bogotá, Colombia

REFERENCIAS PROFESIONALES

Daniel Armando Sandino Torres
Ingeniero Biomédico
Correo: ingenieriaclinicasos@gmail.com
Celular: 3115116106
Bogotá, Colombia

Danny Leonardo Pinilla Silva
Ingeniero Biomédico
Especialista en Ingeniería Mecatrónica
Correo: pinillaescom@gmail.com
Celular: 3027680707
Bogotá, Colombia