

NINA

MESIAS BARRERA

INGENIERA MECATRÓNICA

En estado de aprendizaje permanente. Interesada en la transdisciplinariedad, el trabajo colaborativo y la aplicación del conocimiento científico para el beneficio colectivo. Con habilidades de comunicación e interpretación de información técnica hacia otros contextos. Participante en proyectos de educación y divulgación de ciencia y/o tecnología. Con experiencia en montajes industriales, respaldo en calidad al desarrollo de software y prototipado.

EXPERIENCIA

PROMOTORA DE LA INNOVACIÓN PÚBLICA DIGITAL

CIPD - MinTic | Mayo - Diciembre 2022




- A cargo de promover la innovación pública digital y las tecnologías emergentes -principalmente Inteligencia Artificial y Blockchain-, para que los organismos públicos regidos por la política Nacional de Gobierno Digital adopten este enfoque e incorporen metodologías ágiles centradas en el usuario para resolver los desafíos públicos en Colombia

INGENIERA DE DESARROLLO

Creatura Estudio | 2020 - 2021

- Desarrollo de productos enfocados en el mejoramiento de los proyectos de ciencia y tecnología de la empresa. Entre ellos una plataforma educativa y los contenidos para el canal de Youtube del programa Tecnokids.
- Soporte técnico y apoyo a los talleristas del proyecto Tecnokids financiado por OIM, que promueve el acercamiento a la electrónica y la programación para niñas, niños y jóvenes en contextos vulnerables de todo el país.
- Apoyo en la planificación y coordinación de proyectos de la empresa.

CONTACTO

-  3195383042
-  namesiasb@unal.edu.co
-  <https://najelandra.github.io/>

EDUCACIÓN

Ingeniera Mecatrónica

Universidad Nacional de Colombia

Sede Bogotá, 2016

IDIOMAS

Portugués

Inglés

EVENTOS Y DISTINCIONES

- Ganadores de la “Beca para la realización de procesos de Formación artística y cultural en la localidad de Barrios Unidos” 2021, con la propuesta FotoSíntesis-Lab, presentada con el colectivo interdisciplinar Tal Cosa
- Participación en Collective Intelligence Democracy. Diciembre 2016. Medialab Prado, Madrid - España.
- Robotic People Award 2016. Distinción recibida por promover la robótica y la tecnología en niños y niñas. Bogotá.
- Participación con poster en 4to. Congreso Argentino de Bioinformática y Biología Computacional (4CAB2C). Octubre 2013. Rosario – Argentina.

TALLERISTA TECNOKIDS

Creatura Estudio | 2019- 2020

- Desarrollo y ejecución de talleres de acercamiento a la programación, la electrónica y el ABP, orientados a población en situación de vulnerabilidad, en el marco de un proyecto de OIM para evitar el reclutamiento infantil.

INGENIERA DE PLANTA

Indismont | Junio a noviembre 2018

- Supervisión y apoyo al montaje de la línea de envasado COMBI en la planta cervecera de CCC –Central Cervecera de Colombia-

TALLERISTA VIVEMAKER CO

Hypercubus y Bogohack | Versiones 2017 y 2018

- Apoyo técnico en la planeación y ejecución de talleres sobre electrónica y programación desarrollados en el marco del proyecto Vive Maker del MINTIC, con el propósito de promover el uso de la tecnología para resolver problemas locales.

ARTISTA COMUNITARIA EN EL PROYECTO NIDOS

Idartes | Febrero - Abril 2018

- A cargo de la planeación y desarrollo de experiencias artísticas para primera infancia, a través de intervenciones que involucran diferentes aspectos de las artes y experimentando con el encuentro entre las artes y la tecnología como expresión creativa.

JUNIOR DEVELOPER

Iscloud | Julio 2016 - Mayo 2017

- Soporte y evaluación de calidad en el desarrollo de software.

TALLERISTA PROGRAMACIÓN

Pixieminds | Febrero - Diciembre 2016

- Planeación, desarrollo y seguimiento de talleres relacionados con programación, aplicaciones móviles y robótica.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Misión TIC versión 2022: Formación en programación.
- Laboratorio Microfonía Creación y Hackeo. Plataforma Bogotá. Mayo a Junio de 2018.
- Laboratorio Sueños Cyborg. Plataforma Bogotá. Septiembre y octubre de 2017.
- Laboratorio Irrupción Theremin. Plataforma Bogotá. Julio de 2017.

COLECTIVOS

- Tal Cosa, grupo interdisciplinar en busca del encuentro de la ciencia, el arte y la tecnología.
- Al Alba, grupo de teatro independiente