



ADDA VARGAS

INGENIERA MECATRÓNICA

SOBRE MI

Soy una mujer con gran capacidad de liderazgo y de enfrentar nuevos retos, soy una apasionada de las nuevas tecnologías en el área del Internet de las Cosas, Industrias 4.0, Robótica, ciudades inteligentes y desarrollo de software. Poseo habilidades para programar en diferentes lenguajes y frameworks de programación y me adapto a nuevos conocimientos y procesos rápidamente. Poseo habilidades de desarrollo para implementación de Inteligencia Artificial desde el desarrollo de software con Python o con plataformas web como AWS y Azure.

Tengo gran capacidad de liderazgo y trabajo en equipo, he sido directora de innovación y líder SCRUM en diferentes proyectos, he tenido reconocimientos por mi gran trabajo y cumplimiento de metas en estas áreas y fui reconocida como la mejor docente en el área de investigación e innovación por mi capacidad de adaptabilidad y creatividad para enfrentar los retos que genero la pandemia. Fui integrante y líder de diferentes semilleros y grupos de investigación en el área de la robótica y medio ambiente por mas de 4 años, participando en concursos y eventos de divulgación, como ponente y conferencista. Soy una persona creativa, responsable y deseosa siempre de adquirir nuevos conocimientos.

Tengo mas de 3 años experiencia como desarrolladora de software, participando como FullStack y BackEnd para proyectos en Android y WEB en diferentes lenguajes de programación. He diseñado mas de treinta modelos diferentes de kits de robótica educativa, desde el prototipado en 2D y 3D, hasta el diseño de la PCB y la programación del robot o aplicaciones de escritorio y móviles.

EDUCACIÓN

Especialización Ingeniería de Software

Universidad Internacional de la Rioja
Estudiante

Maestría en Ingeniería del Internet de las Cosas

Pontificia Universidad Javeriana
Estudiante - Terminando trabajo de grado

Ingeniería Mecatrónica

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central
2019

Técnico Profesional en Programación de Software

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
2014

CONTACTO



adda3desing@gmail.com



320 2323 547



Colombia, Bogotá



github.com/Adda3D

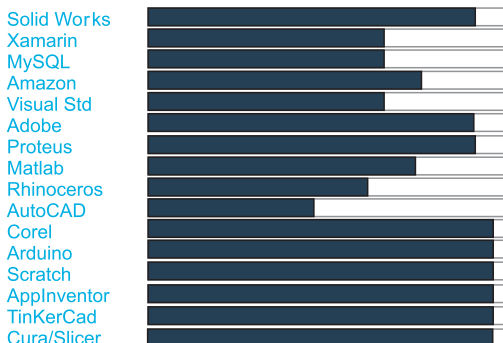


Tarjeta Profesional:
091191-0586935 CND

SKILL PROGRAMACIÓN



SOFTWARES



HOBBIES



P
R
O
F
E
S
I
O
N
A
L

EXPERIENCIA

Oficina Asesora de Informática CARTAGENA - Desarrolladora

Octubre 2021 - ACTUAL

Asesorar el proyecto de construcción de Políticas Públicas para Cartagena Ciudad Inteligente. Dirección y desarrollo del software "Bien Mio" para el IPCC (Instituto de patrimonio y cultura de Cartagena de Indias). Implementación de Inteligencia artificial en las plataformas de la alcaldía.

Centro de Innovación para Motociclistas - Directora de Innovación

11 Meses

Encargada de dirigir los proyectos de nuevos productos en la compañía. Diseñar, gestionar y ejecutar los proyectos de la empresa orientados a la creación de nuevos productos y mejoras en la producción de la empresa. Aplicar metodologías ágiles para el desarrollo de los proyectos. Ingeniería a cargo de diseñar y validar los prototipos.

Universidad Nacional - Gestora TIC

7 Meses

Asesorar el proceso de selección y desarrollo de nuevas aplicaciones de software para la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad. Crear las matrices y acompañar a los directivos en el proceso de construcción de los documentos técnicos de software para garantizar el inicio y fin del proyecto con todos los requerimientos técnicos que se necesitan.

TIINCO SAS Desarrollo Tecnológico

CEO

Programación de la aplicación Soy Maker. Tienda virtual de componentes electrónicos y clases en áreas de Ingeniería. Programadora FullStack para aplicaciones en ingeniería como uso en demótica e IoT.

UNIVERSIDAD CUN - Docente

2 Años

Docente del área de investigación para educación presencial y a distancia, materias: Creatividad e innovación, Investigación, ciencia y tecnología y Explorar para investigar. Para todas las carreras ofrecidas por la universidad. **Programadora FullStack** de la aplicación IQ del área de formación investigativa.

Casa de la Banda - Ingeniera de Proyectos

2 Años

Encargada de creación de planes académicos para la enseñanza de la robótica, creadora y diseñadora y kits educativos para las áreas STEAM.

COLEGIO BILINGÜE MAXIMILIANO KOLBE - Docente

1 Año

Encargada de creación del plan académico para la extracurricular de robótica en el colegio para primaria y bachillerato. Docente del área de la robótica.

UNIVERSIDAD DE LA SALLE - Aprendiz

6 meses

Tareas Realizadas: Inventario, mantenimiento, soporte de software, manejo de máquinas CNC y motoman Yamaha. Servicio al cliente en el laboratorio de automatización.

GRUPO TIC - Programadora

13 meses

Tareas Realizadas: Desempeñando el cargo de programadora y apoyo en instalación de cámaras, mantenimiento de equipos y accesos de seguridad.

TALLERES Y CONCURSOS

Certificado metodología SCRUM

2022 - Scrum Fundation SFPC

Misión TIC -Desarrollo de Software

2021 - Universidad de Santander (600 horas)

CyberOPS - Analista en CiberSeguridad

2021 - Universidad Javeriana y CISCO

Hackathon Taxis Libres - Construcción de MVP

2021 - Programación de app móvil ZonasAmarillas en 2 días para construcción de MVP. Android Studio con Java

Desing Thinking

2021 - Universidad CUN EFI (Escuela de Formación Interna)

Labitur - Laboratorio de Innovación

Programación aplicación móvil para el turismo en ciclo
2018 - Ganadores con idea Canbi

Internet de las cosas

2018 - Cisco

Programación de dispositivos móviles andorid

2017 - Virtual UDEMY

Controladores Lógicos Programables PLC

2016 - Virtual SENA

Diseño Gráfico, duración 120 horas

2015 - Casa Cultural la concordia

Creación de contenidos convergentes

2015 - Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Taller de sensibilización OTRI - Bogotá

2015 - OTRI

Diseño de Casos de Uso

2014 - Virtual SENA

Principio de análisis de diseño orientado a objetos, utilizando estándar UML

2013 - Virtual SENA

SEMINARIOS Y OTROS

Coloquio Internacional Colombia-Francia "La ciudad-región sostenible como proyecto".

Ponente, Marzo 13 al 15 de 2017, Universidad Nacional.

IV Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación.

Organizadora, Noviembre 21 de 2015, Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.

XIII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación, Nodo Cundinamarca,

Ponente, Mayo 6, 7 y 8, Universidad San Buenaventura.

XVII Encuentro Nacional y XI Internacional de Semilleros de Investigación,

Asistente, 1 al 8 de noviembre del 2014, Universidad Santo Tomás – Tunja.

III Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación,

Asistente, Noviembre 22 de 2014, Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.

XI Encuentro Regional de Semilleros de Investigación,

Asistente, 11 Mayo de 2013, Universidad Manuela Beltrán.

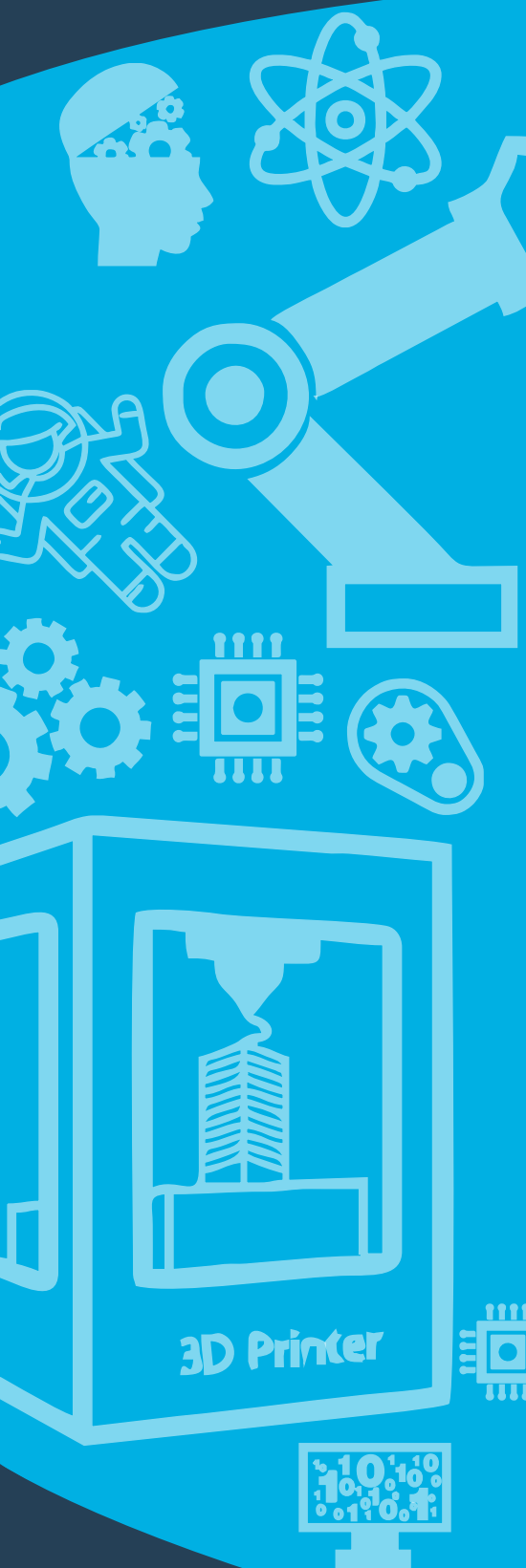
I Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación,

Organizador, Noviembre 17 de 2012, Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.

I Congreso Internacional de Ingeniería Mecatrónica y de Automatización,

Asistente, 24, 25 y 26 de Octubre de 2012, Universidad Autónoma de Occidente – Cali.

Facebook, Instagram, Thingiverse,
TinKerCad, GitHub: **adda3Desing**



REFERENCIAS

REFERENCIAS LABORARES

SEBASTIÁN DEVIS

Centro de Innovación para Motociclistas

Jefe directo

Teléfono: 301 253 87 67

e-mail: sebastian@airobag.com

AURA LUCY MORA BURBANO

Oficina Asesora de Informática - Alcaldía Cartagena

Jefe Inmediato

Teléfono: 301 527 57 47

E-mail: gobiernodigital@cartagena.gov.co

SANDRA XIMENA DIAZ

Casa de La Banda

Jefe Directo

Teléfono: 286 5234

E-mail : sandra@lacasadelabanda.com

REFERENCIAS PERSONALES

ANGELICA VIANEY MONROY BUSTOS

Ingeniera Mecatrónica

Accionista Tiinco

Teléfono: 3107648781

E-mail: angy_mon_21@hotmail.com

ALAN DAVID VARGAS FONSECA

Abogado y Docente

Hermane

Teléfono: 3177979380

E-mail: alan.vargas130301@gmail.com