

Contactar

www.linkedin.com/in/ailenediaz
(LinkedIn)

Aptitudes principales

Gestión de proyectos

Análisis de datos

C++

Languages

Inglés (Professional Working)

Certifications

Data Science

Seminario F.A., Alemania.

Ciberseguridad: Uso seguro de las tecnologías de la información

Exposición en el Ciclo Debate "Retrospectiva" . Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires.

PRODUCCIÓN DE DATOS ABIERTOS GUBERNAMENTALES

Publications

“Análisis Estadístico de las Elecciones Presidenciales: percepción, conocimiento y opinión de los electores santafesinos”

Ailen Diaz

Full Stack Dev | Self-Sovereign Identity (SSI) | Blockchain | Solidity | C# | .Net | . Net Core | Angular | React | React-Native | C++ | SQL Server

Buenos Aires, Provincia de Buenos Aires, Argentina

Extracto

I'm a software developer with experience programming simulation systems and blockchain development using .NET Frameworks, C++, C#, Angular, Entity Framework, SQL Server, HTML5, Rest, Qt and computer graphics.

Knowledge of agile methodologies, SCRUM and use of source code repository, GIT.

Experiencia

Extrimian

Full Stack Developer

junio de 2021 - Present (3 años 3 meses)

Full stack development implementing .Net, Angular, Entity Framework, SQL Server, Git.

CITEDEF

4 años 8 meses

Simulator Developer

noviembre de 2020 - Present (3 años 10 meses)

Development and maintenance of simulators in C++ and QT. Contribution in the design and development of the graphic engine.

As a developer of a 3D platform that supports the implementation of training simulators in the field of National Defense, I contributed by providing the platform with greater potential, researching and generating updates that accompany technological advances.

Como desarrolladora de una plataforma 3D que da soporte a la implementación de simuladores de entrenamiento en el ámbito de la Defensa Nacional contribuí dotando a la plataforma de mayor potencialidad,

investigando y generando actualizaciones que acompañen los avances tecnológicos.

Presidential Advisor

enero de 2020 - Present (4 años 8 meses)

Development of Prototypes of Respirators, managing to generate an inter-institutional team oriented to collaborate technically, and generating a prototype within three months, within the framework of the health emergency. Also, I assisted the president collaborating in multidisciplinary projects linked to science and technology, creating and implementing a project presentation schema and data saving.

Como asesora de Presidencia gestioné el proyecto "FIT- COVID 19" destinado al Desarrollo de Prototipos de Respiradores, logrando generar un equipo interinstitucional orientado a colaborar técnicamente y generando un prototipo en un plazo de tres meses, en el marco de la emergencia sanitaria.

También, asistí al presidente colaborando en proyectos multidisciplinarios vinculados a la ciencia y la técnica, creando e implementando un esquema de presentación de proyectos y guarda de datos.

Ministerio de Defensa de la Nación Argentina

Coordinator of Technical Projects

febrero de 2014 - enero de 2020 (6 años)

As Coordinator of the Defense Archives System, I promoted a work team linked to the effective management of data and implemented a document opening system, providing conservation and digitization criteria as well as incorporating new concepts of transparency and access to information.

Como Coordinadora del Sistema de Archivos para la Defensa promoví un equipo de trabajo vinculado al manejo eficaz de los datos e implemente un sistema de apertura de documentos, aportando criterios de conservación y digitalización como así también, incorporando nuevos conceptos de transparencia y acceso a la información.

Ministerio de Defensa

1 año 11 meses

Teacher

marzo de 2014 - diciembre de 2015 (1 año 10 meses)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Workshop teacher at the First and Second Interliceos Meeting of the "Youth Parliament of MERCOSUR".

Profesora tallerista en el Primer y Segundo Encuentro Interliceos del "Parlamento Juvenil del MERCOSUR". Institutos Universitarios de las Fuerzas Armadas del Ministerio de Defensa.

Advisor

febrero de 2014 - noviembre de 2015 (1 año 10 meses)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

PNUD PROJECT ARG 12/011 "Support to the plan for the modernization of documentary collections" of the United Nations Development Programme.

Proyecto PNUD ARG 12/011 "Apoyo al plan de modernización de fondos documentales" del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo.

Educación

Universidad Tecnológica Nacional

Técnico Universitario en Sistemas Informáticos · (marzo de 2022 - diciembre de 2022)

Universidad Tecnológica Nacional

Tec. Sup. en Programación , Tecnología de la información · (2019 - 2021)

Polo Tecnológico Tigre

Cloud Microsoft · (2018)

Universidad Nacional de San Martín

Diplomatura en Organizaciones Sociales Territoriales, Gestión de empresas/ organizaciones · (2014 - 2014)

UNSA

Lic. en Organización y Dirección Institucional · (2008 - 2013)