



Linda Cabrera-Orellana

CIENTÍFICA DE DATOS

San Miguel 11, 18194 Granada, España

+34 624 609 588 | lindaj.cabrera@gmail.com | lindajzmin-website.netlify.app | [lindajzmin](https://www.linkedin.com/company/lindajzmin) | [lindajzmin](https://www.youtube.com/channel/UCv8v8v8v8v8v8v8v8v8v8v8)

I am a data scientist with a passion for data communication and data visualization. I have a background in mathematics and quantitative techniques for business management. I am currently working as online software instructor at Sociedad Ecuatoriana de Estadística.

Skills

TECHNICAL

Data Processing

R – Python – MS Excel – SPSS

Data Visualization

Power BI – Shiny

Marketing

Google Analytics – Canva

Others

SQL – Git – GitHub – LaTeX

SOFT

- Problem solving, Teamwork and Critical Thinking
- Initiative and Adaptability
- Compromise and Responsibility

Experiencia Enseñando

Profesora universitaria a tiempo completo

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

- Cátedra de Estadística, Cálculo y Ecuaciones Diferenciales
- Miembro del Comité de Gestión y Acreditación de la Calidad. Gestión de indicadores.
- Community Manager de la Carrera de Alimentos. URL: <https://www.facebook.com/alimentosutmach>

Machala, EC

04, 2019 - 09, 2022

Facilitadora del Taller Control de Versiones con Git

THE CARPENTRIES

- Taller realizado por la Semana de la Ciencia de la Universidad Técnica de Machala 2022 avalado por la Maestría de Software.

Virtual

09, 2022

Facilitadora del Curso Manejo de Datos con R

SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA

- Curso de aprobación de 20 horas sincrónicas, 20 estudiantes.

Virtual

05, 2022

Facilitadora del Taller Control de Versiones con Git

THE CARPENTRIES

- Taller realizado en streaming para el Festival Latinoamericano de Software Libre Flisol 2022.

Virtual

04, 2022

Experiencia Profesional

Asesora Financiera

SECRETARÍA TÉCNICA DEL FIDEICOMISO

- Análisis financieros de los resultados de 23 compañías pertenecientes al Fideicomiso para su liquidación.

Quito, EC

08, 2021 - 11, 2021

Jefa Administrativa-Financiera

CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP

- Gestión y Control de las áreas de Talento Humano, Servicios Generales, Seguros, Inventarios y Compras.
- Reducción de los costos administrativos. Mejora de los procesos de inventarios, talento humano y servicios generales.

Machala, EC

04, 2013 - 02, 2017

Asistente de Programación y Gestión de la Calidad

CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP

- Responsable del sistema de gestión de calidad.
- Gestión y control de indicadores de la empresa. Planificación estratégica.

Machala, EC

04, 2013 - 02, 2017

Educación

Universitat Politècnica de València & Universitat de València

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA

- Herramientas metodológicas en la investigación matemática, Iniciación a la investigación matemática, Modelización matemática en la industria, Matemática Aplicada.
- TFM: Algoritmos matemáticos para el tratamiento de señales financieras. URL: <http://hdl.handle.net/10251/111119>

Valencia, ES

2017 - 2018

Escuela Superior Politécnica del Litoral

Guayaquil, EC

INGENIERA EN AUDITORÍA

2009 - 2014

- Métodos cuantitativos 1-3, Matemáticas Financieras, Estadística Inferencial, Muestreo y Diseño de Cuestionarios, Administración Financiera, Base de Datos para Auditores, Muestreo y Análisis Multivariado, Ingeniería de la Calidad, Auditoría Operacional, Auditoría Aplic. Informáticas, entre 34 asignaturas.
- Tesis: Diseño de un sistema de gestión por procesos, aplicado a una empresa dedicada a la rectificación de motores. URL: <http://www.dspace.espol.edu.ec/xmlui/handle/123456789/39500>

✳Certificaciones

- 2021 Software Carpentry Instructor
- 2021 Científica de Datos - Sociedad Ecuatoriana de Estadística

The Carpentries
SEE

♥Voluntariado

2021-2022 Co-organizadora de RLadies Guayaquil. Twitter: <https://twitter.com/RLadiesGye>

2021-2022 Voluntaria, Sociedad Ecuatoriana de Estadística

2022 Embajadora de Women in Data Science Machala 2022, Universidad Stanford

2021 Miembro de Comité Organizador, Latin R 2021, Conferencia Latinoamericana del uso de R