



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](#) | [lindajzmin](#)
| [lindajzmin](#)

Soy una científica de datos apasionada por la visualización y comunicación de datos. Tengo un background en matemáticas y técnicas cuantitativas para la gestión empresarial. Actualmente soy Instructora de Software en línea en la Sociedad Ecuatoriana de Estadística.

Habilidades

TÉCNICAS

Procesamiento de Datos

R – Python – MS Excel – SPSS

Visualización de Datos

Power BI – Shiny

Marketing

Google Analytics– Canva

Otros

SQL – Git – GitHub – LaTeX

BLANDAS

- Resolución de problemas, Trabajo en equipo y Pensamiento Crítico
- Iniciativa y Adaptabilidad
- Compromiso y Responsabilidad

Proyectos

- Minería de Texto: Extracción de data de Twitter, análisis de texto, análisis de sentimientos y LDA. [R](#)
- Ciencia de Datos: Prospección de consumos de tarjetahabientes basado en el giro de negocio [R](#)
- Linda Cabrera: Sitio web con mi portafolio, post y trabajo en ciencia de datos y educación [Html - CSS - R](#)

Experiencia Profesional

Instructora de Software (remoto)

SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA

- Instructora del módulo *Manejo de Software* del Programa Internacional de Estadística aplicada a la Investigación Científica
- Instructora del curso Manipulación de datos con R

04, 2022 - presente

Co-organizadora (remoto)

R-LADIES GUAYAQUIL

- Organización de talleres y eventos virtuales para la enseñanza de R y sus aplicaciones.
- Colaboración en la organización de conferencias regionales e internacionales de la comunidad de R.

04, 2021 - presente

Profesora a tiempo completo (híbrido)

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

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

[Machala, EC](#)

04, 2019 - 09, 2022

Asistente de Programación y Gestión de la Calidad

CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP

- Implementación y Responsable del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001-2015.
- Diseño y desarrollo de reportes, cuadros de mando u otras herramientas para el seguimiento de información estratégica en MS Excel.
- Gestión de procesos, control y seguimiento de indicadores de la empresa.
- Optimización del proceso de inventario. Reducción del 30% anual del costo de inventarios.

[Machala, EC](#)

04, 2013 - 02, 2017

Educación

Universitat Politècnica de València & Universitat de València

[Valencia, ES](#)

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA

2017 - 2018

- 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>

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>

Women in Data Science Ecuador

UNIVERSIDAD DE STANFORD - SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA

04, 2022

Bioestadística aplicada a la investigación científica

SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA

02, 2022

useR! 2021 The R Conference

THE R FOUNDATION FOR STATISTICAL COMPUTING C/O INSTITUTE FOR STATISTICS AND MATHEMATICS

07, 2021

X Seminario Internacional de Estadística Aplicada

SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA

05, 2021

Análisis de redes sociales usando Procesamiento de Lenguaje Natural

SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA

01, 2021

Visualización y Analítica de Datos con Power BI

SOLOPT S.A.

07, 2020

Getting and Cleaning Data

EdX

05, 2020

R Programming

EdX

04, 2020

Certificaciones

2021 Software Carpentry Instructor


[The Carpentries](#)

2021 Científica de Datos - Sociedad Ecuatoriana de Estadística

[SEE](#)

Membresías

desde 2021 R-Ladies Global 

desde 2022 Women in Data Science 

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

Idiomas

- Inglés:
 - Lectura/Escucha: Intermedio
 - Habla: Intermedio
- Español: Nativo