

Linda Cabrera-Orellana

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.

♥BHabilidades —

TÉCNICAS

Procesamiento de Datos Visualización de Datos **Marketing Otros**

R - Python - MS Excel - SPSS Power BI - Shiny Google Analytics – Canva 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

(7) Ciencia de Datos: Prospección de consumos de tarjetahabientes basado en el giro de negocio 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

04. 2022 - presente

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

Co-organizadora (remoto)

R-LADIES GUAYAQUIL

04, 2021 - presente

- 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.

Profesora a tiempo completo (híbrido)

Machala, EC 04. 2019 - 09. 2022

Universidad Técnica de Machala

Cátedra de Cálculo 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

Asistente de Programación y Gestión de la Calidad

Machala, EC

CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP

• Implementación y Responsable del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001-2015.

04, 2013 - 02, 2017

- 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.

m Educación

Universitat Politècnica de València & Universitat de València

2017 - 2018

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA

tria, Matemática Aplicada.

Herramientas metodológicas en la investigación matemática, Iniciación a la investigación matemàtica, Modelización matemática en la indus-

• TFM: Algoritmos matemáticos para el tratamiento de señales financieras. URL: http://hdl.handle.net/10251/111119

Escuela Superior Politécnica del Litoral

Guayaquil, EC 2009 - 2014

Ingeniera en Auditoría

- 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. http://www.dspace.espol.edu.ec/xmlui/handle/123456789/39500

\$Cursos

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
- Maria - a maria - a	

***Certificaciones**

2021 Software Carpentry Instructor
 2021 Científica de Datos - Sociedad Ecuatoriana de Estadística
 The Carpentries
 SEE

Membresías

desde 2021R-Ladies Global % desde 2022Women in Data Science %

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

Aldiomas_____

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