



# Linda Cabrera Orellana

ESPECIALISTA EN TÉCNICAS CUANTITATIVAS PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL

✉ [lindaj.cabrera@gmail.com](mailto:lindaj.cabrera@gmail.com) | [lindajzmin](#) | [lindajzmin](#) | [lindajzmin](#)

## Educación

### Universidad de Granada

MÁSTER EN TÉCNICAS CUANTITATIVAS PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL

Granada, ES

2021 - presente

- Técnicas econométricas, Técnicas cuantitativas para la calidad de la producción empresarial, Técnicas cuantitativas para variables empresariales multidimensionales, Herramientas cuantitativas para el análisis de datos económicos y empresariales, Economía social.

### Universitat Politècnica de València & Universitat de València

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA

Valencia, ES

2017 - 2018

- Herramientas metodológicas en la investigación matemática, Iniciación a la investigación matemática, Modelización matemática en la industria, Matemática Aplicada.

### Escuela Superior Politécnica del Litoral

INGENIERA EN AUDITORÍA

Guayaquil, EC

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.

## 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, Planificación y Responsabilidad. Aprendizaje autónomo.

## Experiencia Profesional

### Asesora Financiera

SECRETARÍA TÉCNICA DEL FIDEICOMISO

Quito, EC

08, 2021 - 11, 2021

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

### Especialista Administrativa

SECRETARÍA TÉCNICA DEL FIDEICOMISO

Quito, EC

01, 2019 - 04, 2019

- Análisis de activos fijos de las 56 compañías pertenecientes al Fideicomiso para su liquidación.

### Jefa Administrativa

CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP

Machala, EC

03, 2015 - 02, 2017

- Reestructuración de procesos de inventarios, activos fijos, servicios generales y talento humano.
- Gestión y control de las áreas de Talento Humano, Servicios Generales, Adquisiciones, Seguros y Bodega, Activos Fijos.

### Especialista de Programación y Gestión de la Calidad

CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP

Machala, EC

04, 2013 - 02, 2017

- Seguimiento mensual a la planificación estratégica y los planes operativos de la empresa.
- 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.

## Experiencia Enseñando

## Instructora de Software (remoto)

SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA

04, 2022 - presente

- Módulo *Softwares para el manejo de datos* del Programa Internacional de Estadística aplicada a la Investigación Científica. Curso de aprobación de 20 horas sincrónicas, 30 estudiantes (Marzo, 2023).
- Módulo *Softwares para el manejo de datos* del Programa Internacional de Estadística aplicada a la Investigación Científica. Curso de aprobación de 15 horas sincrónicas, 30 estudiantes (Octubre, 2022).
- Curso Manejo de Datos con R. Curso de aprobación de 20 horas sincrónicas, 20 estudiantes (Mayo, 2022).

## Instructora de Software (remoto)

MASAPP EC

12, 2022

- Curso Análisis de Datos con R y ShinyApps. Curso de aprobación de 30 horas sincrónicas, 25 estudiantes.

## Profesora a tiempo completo

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

[Machala, EC](#)

04, 2019 - 09, 2022

- Cátedra de Estadística, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales para Carreras de Ingeniería.

## Profesora a medio tiempo

UNIVERSIDAD METROPOLITANA (SEDE MACHALA)

[Machala, EC](#)

11, 2019 - 02, 2020

- Cátedra de Matemática I y II para la Carrera de Economía y Contaduría Pública Autorizada.

## Voluntariado

### Instructora de Software (remoto)

THE CARPENTRIES

09, 2022 - presente

### Co-organizadora (remoto)

R-LADIES GUAYAQUIL

04, 2021 - presente

## CURSOS

### Data Manipulation with R

DATA CAMP - 20 HORAS

01, 2023

### Power Query: Transformación de datos en Excel y Power BI

UDEM - 5 HORAS

12, 2022

### Women in Data Science Ecuador

UNIVERSIDAD DE STANFORD - SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA - 20 HORAS

04, 2022

### MOOC Conocimiento Abierto y Software Libre

ABIERTA UGR - 50 HORAS

03, 2022

### X Seminario Internacional de Estadística Aplicada

SOCIEDAD ECUATORIANA DE ESTADÍSTICA - 30 HORAS

05, 2021

### Continuing Education Certificate in Leadership

MARCONI INTERNATIONAL UNIVERSITY - 45 HORAS

12, 2020

### Visualización y analítica de datos con Power BI

SOLOPT S.A. - 40 HORAS

09, 2020

## Certificaciones

2021 Software Carpentry Instructor % (40 horas)

2020 Docencia Virtual % (120 horas)

2021 Científica de Datos % (350 horas)

[The Carpentries](#)

[Univ. Benito Juárez](#)

[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