

CRISTINA LÓPEZ

Estadística

www.memoriasdeunviaje.com/sobre-mi/

Teléfono: +34-646619295

E-mail: cristinalopez92@gmail.com

LinkedIn: [@cristina-lopez-zumel](https://www.linkedin.com/in/@cristina-lopez-zumel)

Lo que la prensa
dice de mí



Mis Cursos en



TRAYECTORIA PROFESIONAL

PROFESORA, EDEM ESCUELA DE EMPRESA, NEGOCIOS Y MANAGEMENT, VALENCIA

Ene 2024 - Actualidad

- Basic Statistics en 1º de ADE

INGENIERA Y ANALISTA DE DATOS, EPICONCEPT

Sep 2022 - Dec 2023

- Diseñadora y Desarrolladora de Infraestructura de Datos en R.
- Analista de Datos para el ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control). Generación de reportes periódicos sobre la efectividad de la vacuna COVID-19

PROFESORA, ESIC BUSINESS & MARKETING SCHOOL, VALENCIA

Sep 2017 - Ago 2023

- Introducción a la Estadística en 2º de ADE (inglés y español)
- Business Statistics en 1º de Grado en Digital Business
- Rol de mentora para desarrollo de competencias

ESTADÍSTICA, INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA INCLIVA, VALENCIA

Abr 2018- Ene 2021

- Analista de datos del Proyecto Europeo Big Data Medical Analytics
- Pronóstico de riesgo de muerte y hospitalización según picos de hemoglobina y creatinina
- Estimación de riesgo de 2º infarto miocárdico bajo la toma de aspirina
- Diagnóstico cardíaco de pacientes según sus características a través de técnicas de Machine Learning

ANALISTA DE DATOS, G'S GROUP, MURCIA

Sep 2017 - Mar 2018

- Implementación de algoritmo matemático para predicción semanal de cosecha disponible según meteorología
- Estimación de los factores causantes de la plaga "Costilla Rosa"
- Cálculo semanal de descenso de producción para asesoramiento de decisiones en departamento de ventas

EDUCACIÓN PREVIA

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

 **Máster en Bioestadística, 2015 - 2017**

UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO DE MURCIA (UCAM)

 **Máster en Formación de Profesorado, 2015-2016**

UNIVERSIDAD DE MURCIA

 **Grado en Matemáticas, 2010-2015**

HABILIDADES

 Conocimiento avanzado de lenguajes de programación: R, SQL

 Big Data y Machine Learning: Técnicas y algoritmos de Machine Learning aplicados a grandes conjuntos de datos.

 Comunicación efectiva: Desenvoltura plena en la comunicación oral y habilidades docentes.

 Competencias digitales docentes: Enseñanza de estadística mediante cursos en línea.

 Experiencia docente: Impartición de cursos de estadística en entornos académicos y conferencias universitarias.

 Gestión de información: Conocimiento y manejo de grandes bases de datos.

PROYECTOS, SEMINARIOS, ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

 Proyecto de Mentorías para Niños en Riesgo de Exclusión en la Comunidad Valenciana

 Seminarios en la UPCT sobre Ciencia de Datos

 VOLUNTARIADO SOCIAL EN TANZANIA "CHILDREN'S BRIGHT FUTURE"
Uvikiuta & De Amicitia

 PROYECTO DE INVESTIGACIÓN BIG DATA FOR MEDICAL ANALYTICS
Unión Europea & Philips Electronics Nederland BV

 Supervised Analysis for Phenotype Identification: The Case of Heart Failure Ejection Fraction Class
Bioengineering, 2021

 Impact of Acute Hemoglobin Falls in Heart Failure Patients: A Population Study
Journal of Clinical Medicine, 2020

 Acute Kidney Injury in Heart Failure: A Population Study
ESC Heart Failure, 2020

 Number of Drugs used in Secondary Cardiovascular Prevention and Late Survival in the Population of Valencia Community, Spain
International Journal of Cardiology, 2019

IDIOMAS CERTIFICADOS



B2 ITALIANO
SOCIETÀ DANTE
ALIGHIERI



FIRST CERTIFICATE
IN ENGLISH