

César Gamboa Sanabria

CONSULTOR EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS

San José, Costa Rica

✉ info@cesargamboasanabria.com | 🌐 www.cesargamboasanabria.com | 📧 cgamboasanabria | 🌐 cgamboasanabria

Ciencia de datos, Pronósticos, Programación, R

Perfil Profesional

Capacidad de análisis estadístico y detección de patrones, manejo de distintos software y lenguajes de programación. Versatilidad en la automatización de procesos mediante algoritmos especializados, capacidad analítica y matemática.

Educación

CELADE-CEPAL

ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLISIS DEMOGRÁFICO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Santiago, Chile

2020

Universidad de Costa Rica

MAESTRÍA ACADÉMICA EN ESTADÍSTICA

San José, Costa Rica

2018-presente

Jonhs Hopkins University (a través de Coursera 2017)

ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS

San José, Costa Rica

2017

Universidad de Costa Rica

BACHILLERATO EN ESTADÍSTICA

San José, Costa Rica

2017

Habilidades y competencias profesionales

- Programación en R.
- Análisis descriptivos: Cuadros y gráficos estadísticos.
- Diseño de encuestas: Diseño, tabulación y revisión.
- Bases de datos: Creación y depuración.
- Pronósticos: Series de tiempo, modelos de regresión y clasificación.
- Análisis multivariado: Reducción de dimensiones y agrupamientos.
- Minería de datos: Análisis de sentimientos y minería de texto.
- Modelos de ecuaciones estructurales.

MANEJO DE IDIOMAS:

- Manejo avanzado de inglés (Nivel B2 según el Marco Común Europeo, certificado en UNED, Costa Rica).

Software

R

- César Gamboa-Sanabria. *popstudy: Applied Techniques to Demographic and Time Series Analysis*. (Version 1.0.0). <https://CRAN.R-project.org/package=popstudy>
- César Gamboa-Sanabria, Stefani Matarrita-Muñoz, Katherine Barquero-Mejías, Greibin Villegas-Barahona, Mercedes Sánchez-Barba & María Purificación Galindo-Villardón (2020). *dCUR: Dimension Reduction with Dynamic CUR*. (Version 1.0.0). <https://CRAN.R-project.org/package=dCUR>

Python | SPSS | Microsoft Office

INVESTIGADOR ASOCIADO - CIEP, 2021-PRESENTE

- Participación electoral y abstención en los procesos electorales en Costa Rica.

DEMÓGRAFO - INEC, 2018-PRESENTE

- Estimaciones y proyecciones de población.
- Automatización de procesos y depuración de bases de datos.
- Migración de procesos en SPSS al lenguaje R.

DOCENTE UNIVERSITARIO, 2018-PRESENTE

- Programación Estadística con R - Universidad de Costa Rica.
- Estadística Introdutoria I - Universidad de Costa Rica.
- Estadística Introdutoria II - Universidad de Costa Rica.
- Estadística General II - Universidad de Costa Rica.
- Probabilidad y Estadística - Universidad Internacional de Las Américas.

ANALISTA DE LA CALIDAD DEL SERVICIO Y ATENCIÓN AL CLIENTE - PODER JUDICIAL DE LA REPÚBLICA DE COSTA RICA, 2016

- Diseño de Encuesta de la Percepción de la Calidad del Servicio en el Ámbito Auxiliar de Justicia.
- Capacitación a entrevistadores.
- Dirección de trabajo de campo.

ASISTENTE DE DOCENCIA - UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, 2013-2016

- INISA: Análisis de situación parasitaria de niños de la región Central Sur (2016-2017).
- Interrelaciones entre políticas públicas y migración (2015).
- Estadística para Ciencias Sociales (2014 – 2016).
- Estadística Introdutoria (2014 – 2016).
- Probabilidad e Inferencia Estadística (2013 – 2014).