

# César Gamboa Sanabria

CONSULTOR EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS

San José, Costa Rica

☎ +506 87314699 | ✉ cesar.gamboasanabria@ucr.ac.cr | 🌐 www.cesargamboasanabria.com | 📷 cgamboasanabria | 📺 cgamboasanabria

Minería de datos, pronósticos, Programación, R, Python

## 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

### 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.

### MANEJO DE IDIOMAS:

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

## Experiencia

### ANALISTA DEMOGRÁFICO - 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 - UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, 2018-PRESENTE

- Programación Estadística con R.
- Probabilidad y Estadística.

### 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).