



# Eduardo Guamán

a: Av. General Enríquez y Colombia (Sangolquí-Ec)  
e: [guamandseduardo@gmail.com](mailto:guamandseduardo@gmail.com)  
w: <https://guamandseduardo.rbind.io>  
m: +593 968 7225 25

## Instrucción Formal

**Ing. en Estadística Infotmática** Tercer Nivel  
[Escuela Superior Politécnica de Chimborazo \(ESPOCH\)](#)

**Bachiller en Ciencias Especialización: Físico Matemáticas**  
Unidad Educativa “Juan Francisco Yerovi” Bachillerato

**Educación Básica** Primaria  
Unidad Educativa “La Pacífica”

## Experiencia Laboral

**Centro de Investigación de Energías Alternativas y Ambiente (CEAA)** Marzo 2017 - Septiembre 2017  
Área: Termo solar

Puesto: Analista de datos meteorológicos

*Descripción de actividades:*

- Limpieza de datos atípicos
- Imputación múltiple de datos faltantes
- Análisis descriptivo univariado y multivariado

## Idioma

Inglés		
Nivel hablado	Nivel escrito	Nivel escuchado
Intermedio	Intermedio	Básico

Kichwa		
Nivel hablado	Nivel escrito	Nivel escuchado
Básico	Básico	Básico

## Capacitación

**Seminario Taller: Redacción Científica con R-Sweave y Latex**

- Institución: Escuela de Física y Matemática, Facultad de Ciencias, ESPOCH
- Tipo: Seminario-Taller
- Área de estudios: Investigación científica/Paper
- Tipo de certificado: Aprobación
- Fecha desde: 20 de noviembre del 2017
- Fecha hasta: 15 de diciembre del 2017
- Número de días: 20
- Número de horas totales: 40

**Congreso Internacional: Estadística y descubrimiento científico basado en el uso intensivo de datos**

- Institución: Grupo de Investigación de Datos: ESPOCH
- Tipo: Congreso
- Área de estudios: Análisis de Datos
- Tipo de certificado: Aprobación

- Fecha desde: 16 de noviembre del 2015
  - Fecha hasta: 20 de noviembre del 2015
  - Número de días: 5
  - Número de horas totales: 40
- 

## *Publicaciones*

### **Publicado**

1. **Guamán Eduardo**, Escudero Isabel. 2018. Factores que influyen en la producción del plátano en el Ecuador, 2014-2016. DOI: 10.33262/cienciadigital.v2i4.1..193.
    - **Editorial:**  
[Ciencia Digital](#) publicada en el año 2018.
- 

## *Información adicional que considere útil*

Participación en los diferentes eventos científicos en el área de estadística con ponencias de posters y artículos científicos durante las jornadas académicas de la Escuela de Física y Matemática, ESPOCH. De los varios títulos, los siguientes son algunos de los poster y artículos científicos con certificación:

- Pronóstico de radiación solar global de la estación meteorológica de la escuela superior politécnica de Chimborazo en los años 2007-2012 (poster).
- Detección de outliers e imputación de datos faltantes previo a la modelación temporal de velocidades de viento (Paper).
- Factores que influyen en la producción del plátano en el Ecuador, 2014-2016 (Paper publicada).