

## Eduardo Guamán

a: Av. General Enríquez y Colombia (Sangolquí-Ec)

e: guamandseduardo@gmail.com

w: https://guamandseduardo.github.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**

- 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).