



Eduardo Guamán

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

e: guamandseduardo@gmail.com

w: <https://guamandseduardo.rbind.io>

m: +593 968 7225 25

Instrucción Formal

Ing. en Estadística Informática 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).