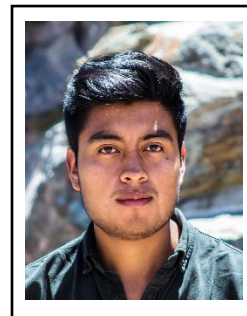


CURRICULUM VITAE

INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre CRISTIAN DAVID Pachacama Simbaña
Cédula de Identidad 172036467-6
Dirección N49-198 Nogales y Fucsias
San Isidro del Inca, Quito, Ecuador
Teléfono 02-3262-507
Celular 0958873211
E-mail cristian.pachacama01@gmail.com
Web Personal cristianpachacama.github.io
Nacionalidad Ecuatoriano
Estado Civil Soltero
Fecha de Nacimiento 21 de septiembre de 1991



PROYECTOS

- ▼ Institución
Periodo
○ **Proyecto**
Cargo
Asignaturas
○ **Proyecto**
Cargo
Cursos Dictados

CLAVEMAT (<http://www.clavemat.org>)
Noviembre 2014 a mayo 2015
Tutorías académicas
Tutor
Algebra, cálculo, cálculo vectorial, ecuaciones diferenciales
Tutorías grupales vacacionales (Curso de Verano)
Tutor
Algebra, Cálculo.
- ▼ Institución
Periodo
○ **Proyecto de Investigación**
Cargo

Escuela Politécnica Nacional
Mayo 2017 a septiembre 2017
Forecast and Impact of extreme low levels of streamflow in hydropower plants.
Ayudante de Investigación (a cargo de la creación de plataforma de Análisis de Series de Tiempo – Shiny App de R)
- ▼ Institución
Periodo
○ **Proyecto**

Cargo

Escuela Politécnica Nacional
Febrero 2018 a abril 2018
Modelo Predictivo para estimación del riesgo de reprobación de estudiantes de la EPN.
Analista de Datos (Pasante).

EDUCACIÓN

- ▼ Periodo
 - Carrera
 - Mención
 - Institución

- ▼ Periodo
 - Título Adquirido
 - Institución

CURSOS

- ▼ Curso (dic 2017)
- ▼ Curso (mar 2017)
- ▼ Curso Online (dic 2016)
- ▼ Congreso (oct 2016)
- ▼ Curso (sep 2016)
- ▼ Curso Online (sep 2016)
- ▼ Congreso (jun 2016)
- ▼ Curso (abr 2016)
- ▼ Congreso (2014)
- ▼ Curso (2014)

IDIOMAS

PRIMER IDIOMA

OTROS IDIOMAS

Pachacama Cristian

2012 – 2018

Ingeniería Matemática

Estadística e Investigación de Operaciones

Escuela Politécnica Nacional (<http://www.epn.edu.ec/>)

2003 - 2009

Bachiller en Ciencias Generales

Colegio Fernando Ortiz Crespo

“Big Data en R” – Curso de capacitación parte del IV Encuentro de Economía realizado en la Escuela Politécnica Nacional.

“Introducción a la Analítica de Datos”
Empresa Pública YACHAY EP.

“Using *PYTHON* to access Web Data”
(<https://www.coursera.org/learn/python-data>)
COURSERA (Curso creado por “University of Michigan”).

“XV Encuentro de Matemática y sus Aplicaciones”
(<http://www.math.epn.edu.ec/xvencuentro/index.php/es/>)
Departamento de Matemática de la Escuela Politécnica Nacional.

“II Escuela Latinoamericana de Algoritmos”
(<http://www.math.epn.edu.ec/~ltorres/iescuela/>)
ModeMat y Milenio Iniciativa Científica.

“Introducción a Data Science: Programación Estadística con R”
(<https://www.coursera.org/learn/intro-data-science-programacion-estadistica-r>) *COURSERA* (Curso autorizado por la UNAM - México).

“Gestión Integral de Datos Masivos para la transparencia Pública”
Servicio Nacional de Contratación Pública (SERCOP).

“Diseño Experimental y Análisis Estadístico”
Red Ecuatoriana de Universidades de Escuelas Politécnicas para Investigación y Posgrados (*REDU*) y Escuela Politécnica Nacional.

“XIV Encuentro de Matemática y sus Aplicaciones”
(<http://www.math.epn.edu.ec/xivencuentro/>)
Departamento de Matemática de la Escuela Politécnica Nacional.

“Programación en R, Intermedio” – Rsource Stat Lab.

Español – Nativo

Inglés – Lectura: Avanzado, Escritura: Avanzado, Habla: Avanzado

Quito, 11 de mayo del 2018

HABILIDADES

HABILIDADES SOCIALES

HABILIDADES

ORGANISACIONALES

HABILIDADES TÉCNICAS

Adaptabilidad al entorno laboral, liderazgo, emprendimiento, responsabilidad.

Facilidad para trabajo y colaboración en equipo.

Manejo de Lenguajes de Programación y Maquetación: R (experto en reportería dinámica con Rmarkdown y creación de Aplicaciones Web con Shiny), Python, C++, LaTeX, Html, Css.

Manejo de Software: Anaconda, Rstudio, PyCharm, MatLab, Eviews, SPSS, Stata, TeXMaker, Atom, Herramientas de Ofimática (Word, Excel, Power Point, Project).

Practicar futbol, natación, y tocar guitarra.

HOBBIES

Otra Experiencia Laboral

- ▼ Periodo
- Empleador
- Cargo

2011

Tiendas Industriales TIA S.A., Quito/Ecuador

Perchero

- ▼ Periodo
- Empleador
- Cargo

2012

ALMACENES "EL AHORRO", Quito/Ecuador

Vendedor de Mostrador

Experiencia Pre profesional

- ▼ Periodo
- Empresa
- Cargo

Octubre 2016 – Enero 2017

Petroamazonas EP (<http://www.petroamazonas.gob.ec/>)

Analista de Costos de Operaciones

- ▼ Periodo
- Empresa
- Cargo

Enero 2016 – Abril 2016

ICA CIA. LTDA. (<http://www.icaconsultores.com.ec/index.html>)

Analista de Información