Marcelo Chávez

♣ Edad: 43 años

■ marcelo_chavez_ec@outlook.com

0 0983332687

in marcelochavezec

• marcelochavez-ec

CI: 0603065186

Formación Profesional

Cuarto Nivel:

Maestría en Estadística Aplicada

Escuela Superior Politécnica del Litoral [ESPOL]

Guayaquil, Ecuador

En desarrollo del proyecto de investigación [Tesis]

Tercer Nivel:

Ingeniero en Estadística Informática

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo [ESPOCH]

Riobamba, Ecuador

Registro Senescyt: 1002-10-98-4948

■ Consultorías y/o Servicios Profesionales

Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición

Quito, Ecuador

Consultor Especialista en Registros Administrativos

octubre – diciembre 2023

■ Elaboración y ejecución de protocolos de: Unicidad, Coherencia y Conversión como parte del macro proceso de transformación de Registros Administrativos a Registros Estadísticos

Ministerio de Educación

Quito, Ecuador

Servicios Profesionales

mayo – octubre 2023

 Automatización del flujo de datos y desarrollo de un visualizador estadístico para el Laboratorio de Innovación Educativa del Ecuador

SIMMPLE - Analítica de Datos -

Quito, Ecuador

Consultor Senior

marzo – junio 2021

- Coordinación de las actividades técnicas para el desarrollo del nuevo motor de búsqueda de ofertas laborales del Ministerio del Trabajo [MDT]
- Desarrollo de Modelos Dimensionales de tipo OLAP con la base de datos de la Red Socio Empleo del Ministerio del Trabajo [MDT]
- Implementación de un proceso automatizado de web scraping con Python, para extracción, transformación y almacenamiento de anuncios de ofertas laborales en Ecuador

Superintendencia de Bancos

Quito, Ecuador

Servicios Profesionales

septiembre - febrero 2021

- Elaboración y ejecución del Proyecto Data Warehouse Analítico para el modelo supervisión basado en riesgos
- Arquitecturar el flujo de datos del Data Warehouse Analítico de la Superintendencia de Bancos
- Coordinación del equipo técnico para la implementación Data Warehouse Analítico de la Superintendencia de Bancos

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo Servicios Profesionales

Quito, Ecuador enero - abril 2013

- Elaboración del Plan Estratégico del Sistema de Información de la Descentralización de Competencias del Gobierno Central
- Diseño de indicadores de seguimiento y evaluación del proceso de descentralización de competencias del Gobierno Central a los Gobiernos Autónomos Descentralizados [GADs]

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura Consultor Estadístico

Quito, Ecuador

septiembre 2008 - diciembre 2009

- Arquitecturar el Sistema de Información de Mercados Agroproductivos [SIMA]
- Desarrollo de un proceso de Data Warehousing para el Sistema de Información de Mercados Agroproductivos
- Diseños muestrales
- Desarrollo de metodologías para el análisis de precios y mercados agroproductivos
- Aplicación de técnicas de Minería de Datos
- Control y monitoreo de los reporteros de precios del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca [MAGAP]

Experiencia Profesional

Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social - Riesgos del Trabajo Estadístico

Quito, Ecuador

iulio 2021 – diciembre 2022

- Coordinación del área prestacional del Seguro General Riesgos del Trabajo
- Producción estadística de la información prestacional del Seguro General Riesgos del Trabajo
- Automatización de procesos estadísticos para control y validación de los pensionistas del Seguro General de Riesgos del Trabajo

Registro Social

Quito, Ecuador

Asesor Nivel 2 | Director de Investigación y Análisis de la Información

agosto 2019 - julio 2020

- Asesorar en las todos los procesos técnicos que permiten la operatividad del Registro Social
- Gestionar y monitorear el levantamiento de información para actualización del Registro Social
- Asesoramiento en la metodología de cálculo del Índice del Registro Social 2018
- Diseño de propuestas de metodológicas para la creación y actualización de índices e indicadores que permitan medir la información social, económica y demográfica individualizada a nivel de núcleos familiares del Registro Social
- Definición de los umbrales para el nuevo Índice del Registro Social 2018, que permitan identificar los niveles o estratos de la población del Registro Social
- Desarrollo de informes y reportes con análisis e investigación sobre la asistencia técnica a las entidades usuarias del Registro Social para la definición de modelos de priorización y selección de poblaciones objetivo de los programas y estrategias sociales

Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación Director de Producción de la Información

Quito, Ecuador

junio 2017 – julio 2019

- Gestión del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior
- Diseño y gestión de los levantamientos de información del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior. Fase I: Institutos Técnicos y Tecnológicos
- Diseño y administración del nuevo Modelo del Gobierno de Datos del Sistema de Educación Superior
- Administración y gestión del Banco de Información Estadística de Senescyt
- Elaboración de la propuesta técnica del nuevo Sistema Integral de la Educación Superior [SIIES]

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica Coordinador de Sistemas de Información y Estadística

Quito, Ecuador mayo 2013 – mayo 2016

- Valorar y formular soluciones técnicas en el campo de sistemas de Información, Estadísticas, Informático y Tecnológico; para mejorar el rendimiento de los servicios y asegurar la calidad de la información
- Procesamiento de datos, diseño de reportes, y análisis estadístico
- Construcción del Data Warehouse Analítico de la información estadística ambiental
- Coordinación de las actividades del equipo técnico del Sistema Nacional de Información de la Reparación Integral [SINARI]
- Asesoramiento técnico a las autoridades sobre el Programa de Reparación Ambiental y Social [PRAS] en todos los procesos de investigación estadística y tecnológica
- Elaboración del Plan Estratégico del Sistema Nacional de Información de la Reparación Integral [SINARI]
- Coordinación de los Módulos del Sistema Nacional de Información de la Reparación Integral [SINARI]

Especialista Estadístico

mayo 2011 - mayo 2012

- Elaboración y análisis de indicadores socioambientales para el Programa de Reparación Ambiental [PRAS]
- Diseño de un Data Warehouse Analítico para el Sistema de Indicadores de Pasivos Socioambientales
- Desarrollo de un índice multivariante para la medición de la vulnerabilidad ambiental y social
- Aplicación de métodos estadísticos multivariantes para la reducción de dimensionalidad de variables socioambientales
- Coordinación del levantamiento de información para el proceso de elaboración de variables del Sistema de Indicadores de Pasivos Socioambientales

Instituto Nacional de Estadística y Censos Analista Estadístico

Quito, Ecuador

abril - diciembre 2010

- Control y supervisión de las operaciones estadísticas del INEC Zonal Norte
- Control y supervisión de las Direcciones: Estadística Económica, Estadística Sociodemográfica, Cartografía Estadística, y Tecnologías de la Información y Comunicación
- Control y supervisión en el levantamiento de información del Séptimo Censo de Población y Sexto de Vivienda 2010, en 8 provincias correspondientes al INEC Zonal Norte
- Desarrollo y análisis de indicadores de gestión para la medición de desempeño de las direcciones técnicas del INEC Zonal Norte

Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca Analista Estadístico

Quito, Ecuador

octubre 2006 - noviembre 2007

- Análisis Exploratorio de información agropecuaria
- Análisis temporal para los periodos de siembra y cosecha de la información agrícola a nivel nacional
- Aplicación de técnicas de estadística multivariante

Capacitaciones Impartidas

Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas [CEPEIGE]

Quito, Ecuador enero - marzo 2010

Introducción a la Geoestadística

Ciencia de Datos Ecuador [CDE]

Quito, Ecuador mayo 2024

Data Analytics con Python

Actualización Profesional

Escuela Politécnica Nacional | Departamento de Economía Cuantitativa Quito, Ecuador febrero - marzo 2024 Visualización de datos y modelos econométricos de corte transversal Visualización de datos y modelos econométricos de series de tiempo Visualización de datos y modelos econométricos de datos de panel Sociedad Ecuatoriana de Estadística Quito, Ecuador mayo 2023 Análisis de encuestas por muestreo con R Quito, Ecuador Sociedad Ecuatoriana de Estadística febrero - marzo 2023 • Construcción de índices con análisis multivariante **Databits** Quito, Ecuador mayo - junio 2022 • Forecasting con Python **Databits** Quito, Ecuador febrero - abril 2022 Científico de Datos con Python Escuela Politécnica Nacional [EPN] – Centro de Educación Continua [CEC] Quito, Ecuador julio - agosto 2018 Programación con Python aplicado a la Ingeniería Escuela Politécnica Nacional y Handytec S.A. Quito, Ecuador agosto - septiembre 2016 Big Data y Data Analytics Escuela Politécnica Nacional [EPN] – Centro de Educación Continua [CEC] Quito, Ecuador mayo 2016 Administración Linux NOUX Cía. Ltda. Quito, Ecuador noviembre 2015 Capacitación en SAP de Business Object Módulo I: Integración de datos ETL Módulo II: Administración de Business Ojects 4.0 Módulo III: Administración avanzada de Business Objects 4.0 ■ Módulo IV: Diseño de Universos • Módulo V: Generación de reportes con Web Intelligence Módulo VI: Generación de tableros de control [Dashboard-XCelsius]

Asociación de Matemáticos e Ingenieros Politecnicos [ASOMIP]

Escuela Politécnica Nacional [EPN] – Centro de Educación Continua [CEC]

Quito, Ecuador

Quito, Ecuador abril 2015

Business Intelligence and Data Warehousing with Pentaho

ullet Procesamiento de datos con ${f R}$

octubre 2014

Abiztar Learning Technologies

México, Distrito Federal octubre 2014

• Project Management Professional [PMP]

SaviaSoft Cía. Ltda.

Quito, Ecuador septiembre 2014

PostgreSQL

Instituto de Altos Estudios Nacionales [IAEN]

Quito, Ecuador mayo 2013

Planificación Territorial

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales [FLACSO]

Quito, Ecuador marzo - abril 2012

• Estadística e Introducción a la Econometría

Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas [CEPEIGE]

Quito, Ecuador junio - julio 2008

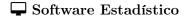
• Sistemas de Información Geográfica

Instituto Nacional de Estadística y Censos [INEC]

Quito, Ecuador

febrero - marzo 2008

Análisis Micro y Macroeconométrico de la Información Estadística Agropecuaria



- R
- Python

☑ Referencias

■ PhD. Holger Capa Santos, móvil: 0999240768

■ PhD. Andrea Llerena Pinto, móvil: 0984524751

■ PhD. Daniel Zurita Loma, móvil: 0987629353