# Byron J. Vinueza

### Científico de Datos - Analista de Información

### Dirección

# **Experiencia**

Antonio de Sierra N14-145 (La Vicentina) Quito-Ecuador

12/18- Hoy Analista BI

Casabaca

### **Teléfono**

(+593) 996373404 022551153 Creación de reportes de ventas, tráfico, tasas de conversión y venta de accesorios. Implementación de reportes por medio de aplicaciones web, usando herramientas libres. Automatización de comisiones de asesores de venta según cumplimientos y umbrales de metas. Modelos predictivos de precios y recomendadores para la linea de vehículos usados.

#### Mail

02/18- 11/18 Científico de Datos

Noux C.A

byronvinu\_8@ hotmail.com

**Proyecto Seguros Equinoccial:** Segmentación de clientes para campañas de marketing diferenciadas. Se automatizó el modelo, así como un reporte en PowerBI, que permite analizar como se componen los clusters a través del tiempo.

### Web

linkedin.com/byronvinu

**Proyecto GPF:** Modelo de previsión de la demanda, mediante el análisis de series de tiempo identificar como se comporta el mercado en términos de tendencia y estacionalidad para definir metas por linea de negocio.

Curso ciencia de datos: Curso dictado al área de analítica del Banco del Pacífico.

**Proyecto Banco Solidario:** Modelo de deserción aplicado a clientes de micro-crédito.

**Proyecto People analytics:** Aplicación web, desarrollada para estimar la posible deserción de los empleados.



#### 02/17- 02/18 Analista de Información

Peruzzi S.A

Modelación de Series Temporales para el pronostico de recuperación de cartera, Análisis multivariante y Data Mining para estrategias de venta y cobro. Segmentación y tipología de carteras para distribución en piso. Reportes ad hoc sobre recaudación, compromisos de pago, contactabilidad y tasas de conversión al cierre. Análisis del deterioro de las carteras. Análisis de comisiones y umbrales de metas.

# Programación

LATEX

#### 05/15 - 11/15 Analista de Investigación y Análisis

**MIESS** 

Análisis estadístico para el desarrollo de investigaciones cuantitativas, sobre problemáticas sociales.

#### 08/14 - 05/15 Analista Estadístico

Ineval

Las funciones del cargo comprenden en la generación de reportes estadísticos, análisis descriptivo, inferencia, modelación, manejo de bases de datos mediante postgres y análisis multivariante.

# Educación

2010-2015 Ingeniería en Estadística

Universidad Central del Ecuador

Tesis:

Español \*\*\*\*
English \*\*\*\*

Factores determinantes del desempeño educativo en los bachilleres de la

provincia de Cotopaxi 2015

2017-

Presente Master en Estadística Aplicada

Universidad de Granada

2007 - 2011 Ingeniería en Comercio Exterior, Integración y Aduanas

UTE

## **Certificaciones**

2018 Applied Machine Learning in Python

University of Michigan

### **Publicaciones**

Malo, Nicolás; Mejía, Mónica y Vinueza, Byron. (2015)

Situación de la desnutrición crónica en niños y niñas de los servicios de desarrollo infantil integral del Ecuador. Quito: Ministerio de Inclusión Económica y Social.