

# Jean**Arreola**

### **Experiencia**

Dirección

08/17 - actual Estadístico Freelance

11/15 - 07/17 Coordinador Actuarial

Independiente

Coacalco Estado de México

Optimización de tarifas para el seguro de auto

**HDI Seguros** 

Tel

• Modelos de renovación de cartera

• Shinyapps para mejora de procesos

Implementación de sistema antifraudes con Neo4j

Mail

07/14 - 10/15 Analista de Tarifas

**HDI Seguros** 

jean.arreola@ yahoo.com.mx

+55 37874911

- - Elaboración de tarifas de seguro de auto con GLM
  - · Validación actuarial de la información
  - Forecasting

## Github &

github.com/jean9208 linkedin.com/in/jeanarreola-trapala

#### **Educacion**

2017 - 2019 Maestría en Cómputo Estadístico

**CIMAT Unidad Mty** 

#### **Programming**



- · Estadística Multivariada
- · Aprendizaje de Máquina
- · Datos no estructurados

2014 - 2015 Diplomado en Finanzas y Técnicas Computacionales UNAM FES Acatlán

- Portafolios de Inversión
- Derivados financieros
- · Riesgos financieros

2010 - 2014 Licenciatura en Actuaría

UNAM FES Acatlán

- Probabilidad y Estadística
- Programación (R)
- · Matemáticas Financieras

#### **Skills**



#### Certificaciones

03/2018 **Bayesian Methods for Machine Learning** Mezclas Gausianas, Inferencia Variacional y Optimización Bayesiana

Coursera

**Data Science and Machine Learning Essentials** 

edX

Azure ML para aprendizaje supervisado y no supervisado

#### Otra Información

Colaborador en Rbloggers