J. GIBRÁN PENICHE



₽ EDUCACIÓN

2014 2020 (ITAM) Instituto Tecnológico Autónomo de México

Licenciatura en Actuaria

OCDMX, Mexico

Los cursos incluyeron: Inferencia Bayesiana, ACR, Creación y valuación de productos de seguros, Métodos Numéricos.

2014 2020 (ITAM) Instituto Tecnológico Autónomo de México

Licenciatura en Dirección Financiera

ODMX, Mexico

Los cursos incluyeron: Administración de Portafolio, Análisis Financiero de la Empresa, Finanzas Corporativas, Mercado de Dinero e Instrumentos Derivados.



🖨 EXPERIENCIA LABORAL

09-2019 05-2020

Assistente

Departamento de Actuaria

Q ITAM

Dr. Manuel Mendoza Ramírez. Dr. Alberto Contreras Cristán

Descripciónn:

- · Inferencia Bayesian para poblaciones finitas vía modelos semiparamétricos
- · Mezclas Infinitas de Normales con Procesos de Dirichilet de referencia
- · Optimización en C++ y Julia de código en R

06-2018

Assistente

Departamento de Contabilidad

Q ITAM

Presente Dra. Araceli Elguea Espinosa

Descripción:

- · Laboratorios sobre estimación de ventas
- · Regresión Líneal aplicada

02-2020

05-2020

Laboratorista

Representación de la Licenciatura de Dirección Financiera

Q ITAM

Descripción:

· Creación de productos de datos completos para finanzas (Markdown y Shiny) y ajuste de modelos

06-2016

Asistente

Oficina de Servicio Social Gisela Carmona Rodríguez

O ITAM

06-2017

Descripción:

- · Trámites de validación de servicio social e intrcambio académico
- · Apoyo en la coordinación de los programas "Prepa Abierta para adultos" y "PERAJ adopta un amig@" programs



CONTACTO

- ☑jgpeniche@gmail.com
- github.com/jgpeniche
- **(**+52) 55-44-39-63-80

HABILIDADES

TI:

- Microsoft Office
- R (Shiny, MarkDown)
- Julia

Idiomas:

Inglés

ÁREAS DE INTERÉS

- -1- Administración de Portafolios
- **1** Análisis Financiero

1L ACR

1 Inferencia bayesiana aplicada a modelos financieros (series de tiempo, construcción de portafolios, simulación estocástica, pronóstico)

¹ Finanzas desde la perspectiva de la ciencia de datos

06-2016 | 06-2019

Presidente y Fundador

Salsa con Colmillo Escuela y Compañía de Baile Descripción: **♀**ITAM

- · Responsable de un equipo de 6 personas
- · Clases de casino por niveles (grupos de entre 20 y 40 personas)
- · Administración de prespuesto y planeación de eventos
- · Responsable principal de diseño coreográfico



ACTIVIDADES EXTRA CURRICULARES

11-2019

CFA Challenge

Primer lugar nacional, Finalista Regional

Organizado por: CFA Society Mexico

Descripción: Emitir una recomendación de inversión para un empresa pública del mercado mexicano basada en análisis funadamental. La competencia consistió en la entrega de un reporte escrito y una presentación oral de la propuesta.

05-2019

Banking the Unbankable, Desafio de Inclusión Financiera

Participante

Organizado por: PwC

Descripción: Desarrollo de un préstamo para estudios universitarios. El préstamo tenía como colateral el ingreso futuro y una póliza de vida para hacer la tasa de interés más accesible.

12-2018

Siginificancia estadística del CAPM en México

Investigación

Organizado por: Atanu Paul

Descripción: Probar la significacia estadística de los retornos realizados versus los retornos promedios en portafolios con acciones públicas del mercado mexicano.

06-2018

Inferencia Bayesiana sobre la TIIE

Investigación

Organizado por: Felix H. A. Matthys

Descripciónn: Ajustar una distribución T de Student sobre los cambios en el nivel de la TIIE para diferentes vencimientos. Se requería encontrar los grados de libertad para los datos normalizados para calcular el Valor en Riesgo de un portafoio de bonos.

02-2018

Ruedafest, Campeonato Latinoaméricano de Casino

Segundo lugar Latinoaméricano

Organizado por: RuedaFest

Descripciónn: Segundo lugar en la categoría rueda novel con una coreografía de 20 elementos.