

J. GIBRÁN PENICHE



EDUCACIÓN

2014
|
2020

(ITAM) Instituto Tecnológico Autónomo de México

Licenciatura en Actuaría

📍 CDMX, 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

📍 CDMX, 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

Asistente

Departamento de Actuaría

📍 ITAM

Dr. Manuel Mendoza Ramírez. Dr. Alberto Contreras Cristán

Descripción:

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

06-2018
|
Presente

Asistente

Departamento de Contabilidad

📍 ITAM

Dra. Araceli Elguea Espinosa

Descripción:

- Laboratorios sobre estimación de ventas
- Regresión Lineal aplicada

02-2020
|
05-2020

Laboratorista

Representación de la Licenciatura de Dirección Financiera

📍 ITAM

Descripción:

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

06-2016
|
06-2017

Asistente

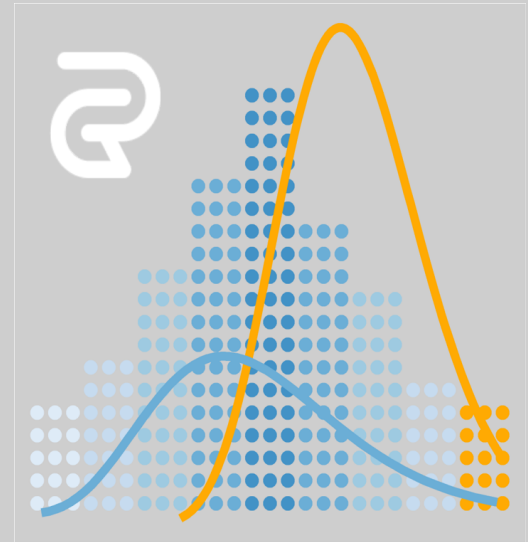
Oficina de Servicio Social

📍 ITAM

Gisela Carmona Rodríguez

Descripción:

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



CONTACTO

✉ jgpeniche@gmail.com

🌐 github.com/jgpeniche

📞 (+52) 55-44-39-63-80

HABILIDADES

TI:

💻 Microsoft Office

💻 R (Shiny, Markdown)

💻 C++

💻 Julia

Idiomas:

🌐 Inglés

ÁREAS DE INTERÉS

📊 Administración de Portafolios

📊 Análisis Financiero

📊 ACR

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

📊 Finanzas desde la perspectiva de la ciencia de datos

06-2016
|
06-2019

Presidente y Fundador

Salsa con Colmillo Escuela y Compañía de Baile

📍 ITAM

Descripción:

- Responsable de un equipo de 6 personas
- Clases de casino por niveles (grupos de entre 20 y 40 personas)
- Administración de presupuesto 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 fundamental. La competencia consistió en la entrega de un reporte escrito y una presentación oral de la propuesta.*

05-2019

Banking the Unbankable, Desafío 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

Significancia estadística del CAPM en México

Investigación

Organizado por: Atanu Paul

Descripción: *Probar la significancia 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

Descripción: *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 portafolio de bonos.*

02-2018

Ruedafest, Campeonato Latinoamericano de Casino

Segundo lugar Latinoamericano

Organizado por: RuedaFest

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