## **CURRICULUM VITAE**

#### **Datos Personales**

NOMBRE: Ricardo Segura Cuatepozo

**NACIONALIDAD:** mexicano **FECHA NACIMIENTO:** 1992/09/02

**E- MAIL:** ingrscfi@gmail.com

**TELEFONO:** 5518383876



## Formación Académica

En Proceso Asesor en Estrategias de Inversión Inicial y

Actualización AMIB Figura 3

Asociación Mexicana de Instituciones Bursátiles

2023 - Actual Posgrado Maestría en Optimación Financiera

Universidad Nacional Autónoma de México

2021 - 2022 Posgrado en Especialización Ingeniería Financiera

Universidad Nacional Autónoma de México

2021 Diplomado en Modelos Econométricos

Facultad de Economía, Universidad Nacional Autónoma de México

2020 Posgrado en Especialización Estructuras

Universidad Nacional Autónoma de México

2012-2017: Facultad de Ingeniería, Ingeniería Civil

Universidad Nacional Autónoma de México

2008-2011: E.N.P.5 "José Vasconcelos"

Universidad Nacional Autónoma de México

## **EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL**

2023 – Actual: Analista de CIB – Data Hub [Banca Corporativa de Inversión y

Mayorista]

Compañía: BBVA

Posición: Análisis de modelos predictivos, coordinación de proyectos y desarrollo de procesos de data para la generación de insumos, integración de pruebas y testeos a nivel negocio para garantizar la correcta propuesta de tasas a los clientes de CIB.

- Google Tools
- Python
- Pandas
- Numpy
- Matplotlib
- Sklearn
- Scala
- Spark
- SQL
- Paquetería Office
- Git
- JIRA
- Yahoo Finance

2021 – 2023: Analista Programador de Datos en DATIO

Compañía: IDS Comercial – BBVA

Posición: Desarrollador de ingestas de datos en la plataforma de DATIO para análisis de comportamientos de tarjeta habientes para ofrecerles una tasa calculada con algoritmos efectuados en Python, Scala, Spark y sus librerías asociadas para la manipulación de Big Data.

- Google Tools
- Python
- Pandas
- Numpy
- Matplotlib
- Sklearn
- Scala
- Spark
- SQL (SQL Server)
- Paquetería Office
- Git

#### 2021 Analista Financiero

Compañía: Walmart

Posición: Realizar tableros de medición de desempeño de eventos, según los indicies de calidad, así como realizar recomendaciones de acción para mejorar el desempeño de cada departamento.

- Google Tools
- Python Pandas
- Numpy
- Matplotlib
- Plotly
- Dash
- Excel
- EasyGui
- R Studio
- Git

Diciembre 2019 – 2020: Flutter Freelance Developer

Compañía: Freelance

Posición: Desarrollador de aplicaciones móviles con Flutter for Android and IOS

Funciones: Desarrollar aplicaciones móviles para Android y IOS usando Flutter consumiendo API Rest, Google Auth, Facebook Auth y Firebase, backend con Python:

- Google API
- Dart
- Flutter
- Backend Python
- E-commerce
- Abstract designs with code in Dart
- Facebook API
- Git

2018 – 2019: **BIM Programador** 

Compañía: Consorcio Terminal Valle de México NAIM

Dirección: Peñón Carretera 7.5 km, Texcoco. Estado de México.

Posición: Especialista en Modelado BIM

Funciones: Modelado de estructuras con Python-Revit. Uso de bases de datos con SQL Server queries. Programas Predictivos. Diseño y coordinación de equipo de 5 integrantes. Responsible de los siguientes procesos:

- SQL Server Queries
- Inferencias in Python and Scala
- Queries para consulta de datos
- Big Data manipulación con Python
- Coordinador del proyecto NAIM al cierre
- Excel VBA y Macros

DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA: Carta de recomendación del Gerente de Ingeniería Pablo Reyes.

2016 – 2018: **Programador Tekla** 

Compañía: Ingenieros Civiles Asociados ICA

Dirección: Patriotismo 229 Col. San Pedro de los Pinos, Cp. 03800

Ciudad de México.

Posición: Ingeniero JR Programador

Funciones: Automatizar planos con herramientas BIM.

- Preparar presentaciones ejecutivas
- Python + Revit + Tekla
- Manipulación de Big Data
- Excel VBA
- Creación de tutoriales

DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA: Carta de recomendación del Director de Ingeniería Miguel Ángel Ordaz.

# Resumen de capacidades

- Profesionista orientado al análisis y aumento de responsabilidades en áreas de control, supervisión, ingeniería.
- Metodologías Agile
- Análisis financiero y económico
- Acostumbrado a trabajar bajo presión y cumplimiento de metas.
- Liderazgo, planeación estratégica y rápido aprendizaje técnico.
- Desarrollo de proyectos de mejora y eficiencia
- Toma de decisiones agiles fundamentadas en el análisis estadístico de Información
- Programación

#### Computación:

- SAP
- Yahoo Finance
- Bloomberg
- JIRA
- Revit
- Tekla Structures
- OFFICE: Word, Excel, Power Point.
- Python
- Consulta SQL
- Scala
- Spark
- Dart
- Excel Avanzado
- VBA
- Flutter
- Plotly
- Dash
- React Native Basic
- Git

#### **Cursos:**

- Course on Statistical Modeling in R, Python and Excel
- Course SQL Server
- Course Scala
- Course Spark Machine Learning with Scala
- App with Flutter
- Publication of research articles in the Mexican Society of Structural Engineers

### Historial en la Maestría Finanzas y Especialidad:



Universidad Nacional Autónoma de México Secretaría General Dirección General de Administración Escolar Subdirección de Asuntos Escolares del Posgrado



### Historia Académica No Oficial

Fecha de emisión 19-06-2024

RICARDO SEGURA CUATEPOZO Nombre: Modalidad: Presencial Número de cuenta: 309195074 Tiempo de dedicación: Completo Clave de entidad y plan: 11 - 4108

Nombre del programa: PROGRAMA DE POSGRADO EN INGENIERÍA Nombre del plan: MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

> Avance de créditos del plan: Actividades académicas: 52 de 72 72.22% Aprobadas:

0 Promedio: 9.50 No Aprobadas: 10

Graduado: NO Total:

Entidad	Créditos	Actividad académica	Grupo	Calificación	Folio acta				
SEMESTRE 2024-1									
11	0	68445 - SESIÓN DE TUTORÍA I	8000	AC	1239718025				
11	6	68456 - TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS - CÁLCULO ESTOCÁSTICO	T002	10	1239718081				
11	8	68463 - PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	8000	10	1239718096				
11	6	68471 - TEMAS SELECTOS DE OPTIMACIÓN FINANCIERA - FINANZAS CORPORATIVAS	T003	10	1239718180				
11	6	68471 - TEMAS SELECTOS DE OPTIMACIÓN FINANCIERA - GESTIÓN FINANCIERA	T002	9	1239718179				
SEMESTRE 2024-2									
11	0	68446 - SESIÓN DE TUTORÍA II	0004	AC	1239732315				
11	8	68464 - PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	0005	10	1239732368				
11	6	68471 - TEMAS SELECTOS DE OPTIMACIÓN FINANCIERA - VALUACION DE EMPRESAS	T020	8	1239732416				
11	6	68471 - TEMAS SELECTOS DE OPTIMACIÓN FINANCIERA - INGENIERÍA FINANCIERA	T012	10	1239732413				
11	6	68471 - TEMAS SELECTOS DE OPTIMACIÓN FINANCIERA - EVALUACIÓN DE MERCADOS DE CAPITAL	T010	9	1239732412				

La información que se muestra se validará mediante revisión de estudios para graduación, conforme al mapa curricular del plan de estudios, por lo que no todas las actividades académicas se consideran para el cálculo del promedio y avance en créditos.



#### Universidad Nacional Autónoma de México Secretaría General Dirección General de Administración Escolar Subdirección de Asuntos Escolares del Posgrado



#### Historia Académica No Oficial

Fecha de emisión 19-06-2024

 Nombre:
 RICARDO SEGURA CUATEPOZO
 Modalidad:
 Presencial

 Número de cuenta:
 309195074
 Tiempo de dedicación:
 Completo

Nombre del programa: PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES DE INGENIERÍA Clave de entidad y plan: 11 - 3289

Nombre del plan: ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA FINANCIERA

Avance de créditos del plan: Actividades académicas: 52 de 52 100% Aprobadas: 10

No Aprobadas: 0 Promedio: 9.30

Graduado: NO Total: 10

Entidad	Créditos	Actividad académica	Grupo	Calificación	Folio acta				
SEMESTRE 2022-1									
11	6	40650 - FINANZAS CORPORATIVAS I	0001	10	1239661313				
11	6	40651 - MEDICIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y OPERACIONALES	0001	10	1239661656				
11	6	40652 - MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN FINANZAS	0001	7	1239661231				
11	2	40653 - SEMINARIO DE INGENIERÍA FINANCIERA I	0003	10	1239661198				
11	6	40666 - TECNOLOGÍA PARA SERVICIOS FINANCIEROS EN INTERNET(FINTECH) Y LA REVOLUCIÓN DE LA IND. FINANCIERA	0001	10	1239661617				
SEMESTRE 2022-2									
11	6	40654 - MODELOS ECONOMÉTRICOS APLICADOS EN FINANZAS	0001	8	1239670703				
11	6	40655 - FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA LA MODELACIÓN FINANCIERA	0001	8	1239670704				
11	2	40656 - SEMINARIO DE INGENIERÍA FINANCIERA II	0001	10	1239670705				
11	6	40657 - FINANZAS COMPUTACIONALES	0001	10	1239670711				
11	6	40663 - INVERSIONES	0001	10	1239670716				

La información que se muestra se validará mediante revisión de estudios para graduación, conforme al mapa curricular del plan de estudios, por lo que no todas las actividades académicas se consideran para el cálculo del promedio y avance en créditos.