

Luc Goutermanoff

+54 9 11-7038-1234

lucgtf.com

luc.goutermanoff@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Especialista en riesgos de mercados y climáticos, en el sector de agricultura y energía, con más de 12 años de experiencia. He desempeñado responsabilidades que van desde el desarrollo de proyectos comerciales (venta de coberturas de precio y climáticas para productores agropecuarios) hasta la creación de modelos matemáticos, tanto para la valoración de instrumentos financieros como para la estimación de rendimientos y primas de seguros climáticos. Conozco el contexto y los desafíos del productor agropecuario. Tengo también habilidades avanzadas en programación. Capaz de facilitar la construcción de puentes entre las diferentes áreas para la superación de objetivos propuestos.

EDUCACION

KTH - Real Instituto de Tecnología (Estocolmo, Suecia) - Doble diploma en ingeniería financiera

ENSIMAG - Escuela de Ingeniería de Matemática Aplicada y Ciencia de la computación (Grenoble, Francia) - Ingeniero en matemática aplicada y programación, especialización ingeniería financiera

EXPERIENCIA LABORAL

lucgtf – Energía / Agricultura - Argentina - Buenos Aires -
Consultor 2024 -

- Aportando valor a las empresas expuestas a los mercados de commodities a través de una amplia gama de actividades, incluyendo el análisis de datos, la investigación de mercado y los estudios sobre regulación y políticas vigentes

LDC - Agricultura - Argentina - Buenos Aires -
Especialista Cuantitativo en Riesgo 2021 - 2024

- Desarrollé un proyecto comercial en Argentina: servicios de cobertura a productores agropecuarios (precio e idealmente riesgo climático)
- Implementé y entregué diversas herramientas de pricing y medición de riesgos, para diversos mercados de commodities como el mercado de fletes marítimos y terrestres, granos y aceite o algodón.
- Utilizando la tecnología de Microsoft Azure (devops, databricks, ...), construyendo informe de posiciones en PBI, además de algunas automatizaciones de tareas, programando en SAS, Python, C#

YPF -Petróleo y Gas- Argentina - Buenos Aires -
Analista Senior en Exposición Financiera 2018 - 2020

- Implementación de una herramienta para el monitoreo de riesgo en el mercado (caja de fondo de YPF), con la producción de un informe detallado: análisis de sensibilidad, cálculo del Earning At Risk, permitiendo medir esto el impacto de los factores de riesgo de mercados
- Proposición de precios y estrategias de cobertura financiera en licitaciones regionales (de petróleo y derivados), cobertura MATBA de los canjes de granos
- Interacción permanente con el área de IT, contribuyendo al proceso de aprendizaje de las nuevas tecnologías en la nube. Programación en SAS, Python, Excel

S4 Agtech -Agricultura Argentina - Buenos Aires -
Analista cuantitativo senior 2016 - 2018

- Implementación para el mercado agropecuario de un pricer de seguro paramétrico contra la sequía e inundación. Índice creado a partir de datos satelitales que estiman el rendimiento de los campos a nivel local
- Negociación de precio competitivo con el reasegurador, siendo el desafío contar con pocos datos que justifiquen un precio correcto (pago neto de USD 8 millones para la sequía de 2017 y 2018 en Argentina)
- Despliegue en producción con una interfaz web con el equipo de IT. Programación en C#, Python
- Mejora del índice, logrando adaptación del mismo para otro cultivo (trigo).

ENGIE Gas y petróleo
Analista cuantitativo

2011 - 2016
Francia – Paris 2013 - 2016

- Colaboración continua a los traders de oil&gas para pricear y monitorear el riesgo de sus carteras, de derivados financieros y productos físicos, incluyendo productos vanilas (futuros, swaps, ...) hasta productos más exóticos (opción swing, almacenamiento de gas, ...)
- Estudios estadísticos para contratos particulares(derivado climático: swap gas con indexación a una variable climática.)
- Desafío alcanzado complejidad del ambiente de trading, tiempo real, con antigua sistema IT por algunas partes. Programación en C#, C++

Optimizador de generación eléctrica

Bélgica y Francia 2011 - 2013

- Definición de los planes de producción diarios: parque de producción eléctrica con una optimización basada en el mercado (15 GW de varias tecnologías, CCGTs, hydro, biomass.)
- Coberturas (hedging) para balancear la cartera completa, incluyendo el consumo de los clientes
- Responsable como interfaz con ingenieros de centrales eléctricas, contrapartes industriales, para solucionar problemas físicos.
- Decisión en tiempo real del mercado, participando activamente en la fusión de equipos, que realizan actividades similares en Francia y Bélgica, comunicación con diferentes personas, con perfiles distintos, en la cadena de valor de la electricidad

LENGUAJE DE PROGRAMACION

Python (competente), C# (competente), C++ (competente), SQL (competente), SAS (competente),

FORMACION COMPLEMENTARIA NACIONAL E INTERNACIONAL

UTDT – Universidad Torcuato Di Tella (Buenos Aires, Argentina) - Repensar la sostenibilidad y la inclusión social

Coursera – Deep Learning Specialization:

Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter Tuning, Regularization and Optimization
Structuring Machine Learning Projects
Convolutional Neural Networks
Sequence Models

Epex Spot - Bolsa de Comercio de electricidad de Europa - trader certificate

IFP School – Instituto Frances de Petroleo (Rueil-Malmaison, Francia) - Cadena de valor del mercado de gas, de la producción hasta la venta

IDIOMAS

Francés: Nativo
Español: Bilingüe
Inglés: Avanzado
Alemán y Sueco: básico

DATOS PERSONALES

Nacionalidad Francesa Fecha de Nac. 22/04/1986
Residencia permanente Argentina.