

Currículo Vitae

Mariana Silva Pereira

Correo Electrónico: mariana.silva@gmail.com

Teléfono: +55 11 9876 5432

Experiencia Profesional

Analista de Datos

Empresa: Banco do Brasil

Fecha de Inicio: Marzo 2019

Fecha de Fin: Actualidad

Descripción:

- Realicé análisis estadísticos avanzados para la toma de decisiones estratégicas del banco.
- Desarrollé modelos predictivos utilizando técnicas de machine learning para optimizar las operaciones bancarias.
- Elaboré informes y visualizaciones de datos para presentar hallazgos a los directivos y partes interesadas.
- Colaboré con equipos de TI para implementar soluciones de análisis de datos a gran escala.

Profesora de Matemáticas

Institución: Colegio São Paulo

Fecha de Inicio: Febrero 2015

Fecha de Fin: Febrero 2019

Descripción:

- Enseñé matemáticas a estudiantes de secundaria, abarcando desde álgebra hasta cálculo.
- Desarrollé planes de estudio y materiales didácticos adaptados a diferentes niveles de habilidad.
- Implementé métodos de enseñanza innovadores para fomentar el interés y la comprensión de las matemáticas.
- Organizé y dirigí clubes de matemáticas y competencias académicas para estudiantes.

Asistente de Investigación en Matemáticas

Institución: Universidade de São Paulo (USP)

Fecha de Inicio: Enero 2013

Fecha de Fin: Enero 2015

Descripción:

- Asistí en proyectos de investigación enfocados en teoría de números y análisis matemático.
 - Realicé simulaciones y análisis de datos utilizando software matemático especializado.
 - Colaboré en la redacción y publicación de artículos académicos en revistas científicas.
 - Presenté resultados de investigación en conferencias y seminarios académicos.
-

Formación Académica

Especialización en Análisis de Datos

Institución: Universidade de São Paulo (USP)

Fecha de Graduación: Diciembre 2018

Grado en Matemáticas

Institución: Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

Fecha de Graduación: Diciembre 2012

Habilidades:

- Software y Herramientas: R, Python, SQL, MATLAB, Excel avanzado
 - Modelado Estadístico: Análisis de regresión, modelos predictivos, machine learning
 - Visualización de Datos: Tableau, Power BI
 - Idiomas: Portugués (nativo), Inglés (avanzado)
-

Intereses:

- Investigación en matemáticas aplicadas
- Desarrollo de algoritmos de machine learning
- Educación matemática y divulgación científica

Referencias:

- Disponibles a solicitud

Mariana Silva Pereira
mariana.silva@gmail.com
+55 11 9876 5432