

#### **PERFIL**

En base a mi formación científica he tenido la necesidad de ampliar mis conocimientos en análisis de datos para la resolución de problemáticas muy diversas.

Esto me ha llevado a despertar un profundo interés en estas herramientas informáticas dado su potencial, eficiencia e inmediatez en la toma de decisiones. Por lo cual, he ampliado mi formación en base de datos, Python y PHP, con predisposición a incursionar en nuevos lenguajes (Machine Learning) que enriquezcan mi perfil. El desarrollo web es un área nueva para mi, en la que he encontrado gran motivación para explotar mi creatividad y emprendurismo.

### **CONTACTO**

TELÉFONO: +59894427349

CORREO ELECTRÓNICO: nadiamartinmaggiolo@gmail.com

**CERTIFICADOS:** 

https://github.com/NMAR92/Nadia-Martin

# Nadia Martin Maggiolo

### FORMACIÓN ACADEMICA

**Grado: Químico (orientación Agrícola y Medio Ambiente).** Facultad de Química, UDELAR. 2010-2015.

**Posgrado en Biotecnología.** Facultad de Ciencias, UDELAR. 2016-2018.

Curso de posgrado "ESTADISTICA I. Introducción al Diseño y Análisis de Experimentos en Ciencias Agrarias: bases teóricas y aplicaciones". Departamento de Biometría, Estadística y Computación (DBEC), Facultad de Agronomía, UDELAR. 110 horas. Marzo – Julio, 2016.

**Curso de posgrado "Estadística y Biometría"**. Cátedra de Estadística y Biometría. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. 80 horas. Agosto, 2016.

**Curso de posgrado "Análisis Multivariado".** Cátedra de Estadística y Biometría. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. 40 horas. Marzo, 2017.

Curso de posgrado "Diseño Experimental y Optimización de Sistemas con Múltiples Respuestas". Laboratorio de Desarrollo Analítico y Quimiometría, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas Universidad Nacional del Litoral (FBCB-UNL), Santa Fe. Curso teórico-práctico dictado en Universidad Nacional de Tucumán, 40 horas. Julio, 2017.

# Especialización en Python for Everybody – University of Michigan (Coursera).

2020 - 96 hrs.

Programming for Everybody (Getting Started with Python), Python Data Structures, Using Databases with Python, Using Python to Access Web Data, Capstone: Retrieving, Processing, and Visualizing Data with Python.

# Programador Python Junior. Programa Sembrado emprendedores TIC (Estatal).

2021 Anual.

Programación en Python, Base de datos relacionales, Design Thinking, Gestión de proyectos TI, Desarrollo web (HTML5, CSS).

### React JS, Firebase, JSX -CoderHouse.

2022-28hs.

# Introducción a la Programación con Python – Universidad Austral (Coursera).

2020 - 17 hrs.

Comprender los conceptos básicos de programación. Crear tus propios scripts en Python y ejecutarlos. Leer e interpretar código básico escrito en Python.

### Python para data science y big data esencial (Linkedin Learning). 2021-5hs.

Pandas, Numpy, Matplotlib, Machine Learning, PySpark.

### SQL for Data Science – University of California, Davis (Coursera).

2020 - 20 hrs.

Data Science, Data Analysis, SQLite, SQL.

# Introduction to Structured Query Language (SQL) – University of Michigan (Coursera).

2020 - 16 hrs.

Phpmyadmin, MySQL, Relational Database, SQL.

### Building Database Applications in PHP – University of Michigan (Coursera).

2021-20 hrs.

Hypertext Preprocessor (PHP), SQL.

### **Building Web Applications in PHP – University of Michigan (Coursera).** 2021–20 hrs.

Hypertext Preprocessor (PHP), Hypertext Markup Language (HTML), Cascading Style Sheets (CCS).

# Accediendo a los Datos de la Web con Python: Web Scrapping y APIs – Red de Universidades Anáhuac (EdX).

2021-30hs.

# Almacenamiento, Acceso y Visualización de Datos con Python – Red de Universidades Anáhuac (EdX).

2021-30hs

### Python de A a I – Red de Universidades Anáhuac (EdX).

2021-30hs

### Design thinking – Red de Universidades Anáhuac (EdX).

2021-42hs

#### **OTROS**

### Intermediate Certificate Level in English. Instituto: Dickens Institute.

1999-2010.

Manejo oral, escrito y lectura: Nivel First Certificate.

# Curso Operación en microcomputadores, Paquete Office. Intendencia Municipal de Montevideo.

2010 - 50hs.

### **PORFOLIO**

**Organize**. Organize es una apliación web responsiva de gestión de agendas para emprendedores y sus clientes. Permite al emprendedor visualizar que agendas ha concretado con sus clientes y planificar actividades vinculadas a su emprendimiento. El cliente puede optar por los distintos emprendedores que forman parte de la plataforma de Organize y generar las agendas de su interés. (Python, MySQL, HTML, CSS, Bootstrap).

https://github.com/NMAR92/organize https://organize.pythonanywhere.com/

**Fermento.** Fermento es una aplicación web e-commerce SPA, de una tienda online con carrito de compra utilizando los componentes React y Firebase como servidor en la nube. Se crea una experiencia de usuario amigable, con actualizaciones visuales instantáneas, y código escalable.

https://github.com/NMAR92/fermento/ https://nmar92.github.io/fermento/