

JUAN AGUSTÍN MORELLO

CUIL: 20-37699107-6

Fecha de nacimiento: 23/04/1993

Estado civil: Soltero

Nacionalidad: Argentina

Teléfono móvil: 11-3048-7548

e-mail: juan.ag.morello@gmail.com

GitHub: <https://github.com/JAMorello>

Portfolio: <https://jamorello.github.io/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/juan-agust%C3%ADn-morello-a46385184/>

PERFIL

Aspiro llegar a ser *Machine Learning Engineer*. Completé el CBC de Ciencias de la Computación en la UBA y planeo hacer la Licenciatura en Ciencias de Datos en cuanto el plan de estudios sea aprobado. También soy estudiante de Filosofía en la UNSAM y me interesan los estudios académicos sobre ética, tecnología, y el futuro. Estoy comenzando a apasionarme por el campo de la Inteligencia Artificial y espero unirme a un equipo de personas con ideas afines para continuar aprendiendo y contribuyendo en el contexto de un proyecto desafiante.

CAPACIDADES Y CONOCIMIENTO DE PROGRAMACIÓN

- *OS*: Windows
- *Lenguaje principal*: Python
- *Web*: HTML/CSS (básico)
- *Base de datos*: MySQL, PostgreSQL
- *Control de versiones*: Git
- *IDE*: IntelliJ-Pycharm
- *Notebook*: Jupyter, Google Colab
- *Conocimientos de*: Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-Learn, TensorFlow

PROYECTOS

Data Science (<https://github.com/JAMorello/data-science-exercises>) :

En este repositorio se encuentran todos mis proyectos de Ciencia de Datos y *Machine Learning*, en los que empleo las diferentes herramientas del campo (*Numpy*, *Pandas*, *Matplotlib*, *Scikit-Learn*, *TensorFlow*) para hacer análisis exploratorios de datos, ingeniería de datos, creación de modelos predictivos, etc. Allí también se encuentra el registro de todos los recursos sobre el campo con los que me encuentro aprendiendo. El último proyecto subido al repositorio consiste en una *deep neural network* cuyo objetivo es crear un clasificador capaz de identificar la raza de un perro dada una foto de un perro.

H+ Bot (https://github.com/JAMorello/HPlus_Bot) :

Un bot de Twitter que sigue a pensadores, asociaciones, y páginas web, transhumanistas y twitteo/retwittea sobre transhumanismo y asuntos relacionados con el futuro. El script realiza acciones a partir de información recabada al acceder a las API de *Twitter*, *The New York Times*, y *Reddit*, así como a la página web de la wiki *H+Pedia*, empleando librerías como *Tweepy*, *Python Reddit Api Wrapper* (PRAW), *requests*, y *Beautiful Soup*. También inserta datos en una base de datos utilizando PostgreSQL. Actualmente sigue a 57 usuarios y tiene alrededor de 150 *followers*.

Dungeon of the Silver Key (<https://github.com/JAMorello/Dungeon-of-the-Silver-Key-v2>):

Un *dungeon crawler* básico basado en texto. Inspirado en H.P. Lovecraft y los juegos de Ficción Interactiva. Este proyecto tuvo como base un código de un repositorio forkeado en *GitHub*. Inicialmente el trabajo consistió en:

- reducir la gran cantidad de líneas de código repetidas (de 4k bajó a 2k);
- estructurar creando archivos (.py y .json) separados con sus funciones, datos, e información específicos;
- implementar clases (items, salas, enemigos, jugador);
- corregir errores y hacer el código lo más limpio y legible posible; etc.

Actualmente estoy trabajando en una versión 2 del juego, con el objetivo de mejorar el flujo y acercarlo más a los clásicos juegos de *Interactive Fiction* implementado, por ejemplo, un *parser*.

FORMACIÓN

2016-2020 **Licenciatura en Filosofía (en curso)** – Promedio: 9,78 (33/40 materias)
Universidad Nacional de San Martín

2019 **Ciclo Básico Común para Licenciatura en Ciencias de la Computación (finalizado)**
Universidad de Buenos Aires

2018 **Programa Codo a Codo**
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

2006-2010 **Colegio Alemania N°2 (Pacífico Rodríguez 5650 – Villa Ballester – Bs. As.)**
Títulos obtenidos: • Bachiller, Modalidad en producción de bienes y servicios
 • Técnico en equipos e instalaciones electromecánicas.

IDIOMAS

- Inglés: Lectocomprensión avanzada, oralidad intermedia
- Lengua de Señas Argentina: Nivel intermedio
Alcanzó nivel 4 en:
Instituto Superior Villasoles
Gurruchaga 568, Villa Crespo CABA
Pág. web: www.villasoles.com.ar
Posee certificados con puntaje docente.