

MELAKU GARCIA BONACHO

Mail: melakugarciabon@gmail.com

telf: +34 628 690 272

Web: <https://github.com/megarbon> && <https://www.linkedin.com/in/melakugb/>

CONOCIMIENTOS

- Avanzado en Java, HTML, CSS, JS, Bootstrap y MySQL sistemas Linux.
- Entiendo algorítmica y complejidad, patrones de diseño P00, matemática discreta, estadística (UPM) y bases de datos SQL y NoSQL como MongoDB.
- Bases en C, Python, XML, C++, Bash, Php, Git, NodeJs, Matlab, ciberseguridad y criptografía (edX y O'Reilly).
- Extras: Nivel de Inglés alto B2 CAE, fotografía y video, Adobe Cloud: Ph, Lr, Pr, Ae.
- Softs: Aprendo muy rápido y de forma autodidacta, mucha curiosidad e interés en mejorar, centrado y con intención de promocionar.
- Facilidad trabajando en grupos y de organizar trabajos en común demostrable en mi experiencia en CoreDumped, asociación de programadores en la UPM.

PROYECTOS: GITHUB.COM/MEGARBON

Aplicaciones web sencillas

- Usando HTML, CSS + (Bootstrap) y JS principalmente
- Entre otras están, calculadoras, Landing pages, Hero banners, Botones estilizados y una web de viajes completa sin backend.

Simulador de batallas Pokemon en Python

- Creación de un simulador de batallas inspirado en pokemons showdown.com
- Aplico las bases de P00, Web Scraping con librerías de Python como Request y BeautifulSoup.
- Implementación de gráficos y controles con ratón con pygame.

Canal de Youtube de Programación e Informática

- Contenido didáctico de programación y tecnología.
- Explicaciones como Estructuras de datos, algoritmos, entornos de desarrollo, sistemas operativos y orientación académica.

EDUCACION

Doble grado en **Ingeniería de computadores y sistemas de información.**
Universidad Politécnica de Madrid. [2019-2021]

Grado superior en **Desarrollo de Aplicaciones Web** dual en IES Clara del Rey.
[2021-2022]