

Michael Carmelino Dueñas

Jirón teniente Pedro Garezon 1625 🏠

+51 959271160 📞

carmelino0213@gmail.com ✉️

Michael Carmelino Dueñas 🌐

Sitio Web: <https://michael-carmelino-portafolio.netlify.app/index.html>

Hola, soy estudiante de Ingeniería de Software, tengo 20 años y me encanta aprender cosas nuevas constantemente. Me motiva emprender y buscar formas de aplicar lo que sé para mejorar personal y profesionalmente. También soy fan del uso de inteligencias artificiales, ya que me ayudan a aprender más rápido y a darle un toque extra a mis proyectos o planes. Siempre busco organizar mis metas y rutas para alcanzar lo que me propongo.

Educación

2022 – 2027 (En proceso)

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas

Soy estudiante de séptimo ciclo de la carrera de Ingeniería de Software.

Habilidades Técnicas

- IDEs: VSCode, Android Studio, IntelliJ IDEA, Visual Studio.
- Control de versiones: GitHub Desktop
- Lenguajes: Python, Java, C++
- Gestión de Proyectos: Trello
- Testing: Postman, Swagger
- Diseño y UX: Figma, Canva
- Desarrollo Web: HTML, CSS, JS
- Frameworks: Angular
- Base de Datos: MySQL, SQL Server, Mongo DB
- Despliegue: Netlify
- Bootstrap y API RESTful
- Otros: MS Office, OBS Studio

Experiencia Laboral y Proyectos

2023 – (mayo – noviembre)

Instructor de Fundamentos de Programación (Trabajo)

- Impartí clases de lógica y programación en Java a estudiantes de España.
- Brindé asesorías personalizadas y revisé tareas académicas, ayudando a mejorar su comprensión y desempeño en el área.
- <https://drive.google.com/drive/folders/1JxS9OujvmddY6vRs0TW6vtEcb0PBfmPW?usp=sharing>

2023 – (octubre – noviembre)

Make Money Rain (Proyecto)

- La primera vez que aprendí a usar HTML y CSS en la universidad hice un proyecto que simulaba visualmente como se vería una app web que administra tus gastos y tarjetas
- IDE: Visual Studio Code
- Figma: <https://www.figma.com/design/UuJgiYxl8iLiB3NZphUiHk/Make-Money-Earn?node-id=0-1&t=cQ4lCNCJgLLotLxT-1>
- Sitio: <https://michael-carmelino-web.netlify.app/proyectos/ihc-lading-page-main/web3/infogeneral/infogeneral>

2024 – (febrero)

Listify MP3 Downloader (Proyecto)

- En una fiesta familiar querían una lista de 250 canciones, se me ocurrió programar algo en Python que busque en YouTube cada canción con únicamente tener la lista de canciones en un txt, con el nombre de la canción y el artista. Este busca automáticamente la canción en YouTube y la descarga. Guardándola luego en una carpeta de “Música descargada”
- IDE: Visual Studio Code
- Lenguaje u otro: Python, Archivos TXT
- Recursos: <https://github.com/stxfxno/Listify>

2024 – (abril - junio)

Backend para página web de eventos (Proyecto)

- Realicé un Backend donde se pueden hacer las consultas GET, POST, PUT, DELETE.
- Este proyecto fue realizado para un curso de la universidad (Desarrollo de Aplicaciones Open Source), donde fui encargado de realizar la Landing Page, coordinador de reuniones y programar 40% del Backend.
- IDE Utilizado: IntelliJ IDEA Ultimate
- Lenguaje u otros: Java, Postman, MySql
- Recursos: https://github.com/stxfxno/BackendOS_user/tree/main/MyEvent
- Landing Page: <https://michael-carmelino-web.netlify.app/proyectos/myevent/>

2024 – (julio)

Generador de Horarios Falsos (Proyecto)

- Este proyecto surgió al darme cuenta que algunos de la seguridad de la universidad te pueden dejar pasar a la universidad con solo mostrar tu horario y Dni. Decidí comprobarlo con mi propio horario y logré ingresar unas ciertas veces.
- Procedí a programar algo simple, colocas nombres y apellidos, eliges una carrera, la sede a la que quieres ingresar y le das a generar horario. Lo comprobé conmigo mismo unas veces y funcionó. Otras solamente me decían que pase por otro lado a dictar mi código de alumno. Preocupante.
- IDE Utilizado: Visual Studio Code
- Lenguaje u otros: HTML, CSS, JS
- Recursos: <https://stefware-upc-horarios.netlify.app/>

2024 – (octubre - noviembre)

App Móvil simulador de ID Cards Universitarias (Proyecto)

- Diseñé y desarrollé una aplicación móvil que simula la generación de ID Cards universitarias para evidenciar vulnerabilidades en los sistemas de autenticación y acceso, destacando áreas de mejora en la seguridad.
- Creada con fines académicos y éticos, la app será utilizada como base para una tesis en 2025 sobre seguridad en aplicaciones móviles.
- IDE Utilizado: Android Studio
- Lenguaje u otros: Kotlin y XML
- Recursos: https://drive.google.com/drive/folders/17J6zYYErU9Eb1igGqsxbPsZ09T2Pio_R?usp=sharing
- Aprendí desarrollo móvil en un plazo de 3 semanas a través de clases, tutoriales de YouTube y herramientas de inteligencia artificial.

Al igual que estos proyectos, tengo otros los cuales se quedaron en procesos, no creí que eran suficiente como para seguirlo o simplemente no creo que sean tan buenos comparados a los que he mostrado acá. Sin embargo, creo que el tiempo que me di para hacer cada uno de ellos valió la pena. Aprendí cosas nuevas y descubrí nuevas pasiones o favoritismo hacia ciertas cosas sobre mi carrera.

Habilidades Blandas

- Trabajo en equipo
- Comunicación
- Adaptabilidad
- Proactividad
- Liderazgo
- Pensamiento crítico

Certificaciones

A lo largo de mi vida universitaria he realizado cursos para poder complementar las materias que me parecieron más interesantes en estos 3 años. De los cuales, los más destacables son:

Fundamentos Profesionales de Análisis de Datos (Microsoft)

Mejoré mis conocimientos en análisis de datos en temas teóricos, con la experiencia previa en el curso de Diseño de Bases de Datos, este curso me sirvió para solidificar lo que ya sabía.

Enlace: https://drive.google.com/file/d/1UNBRdo9Et2b50iiPXI_89Rl9fCoH4FGf/view?usp=drive_link

Estructura de Datos en Python

Aprendí y reforcé los conocimientos previos que tenía sobre estructura de datos aprendidos durante la Universidad.

Enlace: https://drive.google.com/file/d/18fSNPxxGvmAqcP7LJNCzJJcO3pgibMh/view?usp=drive_link

Fundamentos de Scrum

Decidí tomar este curso para poder manejar mejor las reuniones y proyectos que tendría tanto individuales como en la Universidad.

Enlace: https://drive.google.com/file/d/14pxqFO5Zq_tcrqk64DNbiyu2MjSUL0/view?usp=drive_link

Base de Datos con Mongo DB

Este curso fue complementario para la materia de Diseño de Base de Datos, nos daba la posibilidad de aprender por nuestra cuenta como funcionaba el manejo de base de datos no relacional.

Enlace: https://drive.google.com/file/d/1uOvAU_K1BUbb4kjdzGnTu3x4kvizwbP/view?usp=sharing

Otros Certificados

Enlace: <https://drive.google.com/drive/folders/1rdfTpHMPeJJAMXlq31EaugK2AkUwROxQ?usp=sharing>

Idiomas

OCTUBRE 2021

Centro de Idiomas Británico

Durante varios años desde pequeño me adentré al mundo del Inglés para poder relacionarme mejor con las personas cuando viajo a visitar a mis abuelos a Estados Unidos

Enlace: https://drive.google.com/file/d/148ks_rHAgF8Clq_Wv3T29sStsvzy-uG6/view?usp=sharing
