



# Ma Victoria Molina Caetano

12 de diciembre de 1989  
C/ Pinar de San José, 28, 28054, MADRID  
660937646  
victoria.molina89@gmail.com  
<https://codepen.io/Misska/full/dVaQPp>

## Experiencia profesional

### Proyectos independientes con Unity (2022-2024)

- Gestión de proyectos:*
- Organización y liderazgo en la gestión de tareas y equipos.
  - Metodología ágil y control de versiones con herramientas Git.
- Desarrollo de videojuegos:*
- Programación en C# , Implementación de patrones eficientes de programación y depuración de código.
  - Inteligencia artificial con sistemas de pathfinding y comportamientos de IA.
  - Desarrollo de juegos multiplataforma, entornos 2D y 3D.
  - Interfaz y experiencia de usuario (UI/UX).
  - Diseño y estructuración de niveles usando TileMaps y Asset Spritesheets.
  - Animación y modelado 3D y texturizado, con técnicas tanto realistas como cartoon.
  - Resolución de problemas técnicos: Identificación y solución de problemas relacionados con físicas, colisiones

### NFQ Advisory Service: Consultant (2019-2022)

- Evolutivos sobre plataforma de monitorización de tesorería BBVA:*
- Integración de servicios a través del ESB mediante TIBCO Business Works, Lectura de mensajería JMS.
  - Gestión de base de datos no relacional MongoDB, a través de JAVA, con mensajería JMS desplegado bajo la arquitectura SOA: ePhoenix, NOVA.
  - Servicios Front en página web de monitorización de tesorería, con API Rest de gestión de operativa. Capa Front diseñada con AngularJS con comunicación a WebService externo. Capa Back diseñada con Java sobre Maven.
- Integración de sistemas y plataformas externas con recepción de mensajería a través del ESB:*
- Sistemas Front Office, Sistemas BackOffice, Sistemas de riesgo de contrapartida, plataforma de RDR.
  - Recepción de mensajería a través de Colas JMS y colas MQ y transformación de mensajería con TIBCO Business Works.

### NFQ Advisory Service: Associate (2018-2019)

- Evolutivos sobre plataforma de monitorización de tesorería BBVA:*
- Integración de servicios a través del ESB mediante TIBCO Business Works, Lectura de mensajería JMS.
  - Gestión de base de datos no relacional MongoDB, a través de JAVA, con mensajería JMS desplegado bajo la arquitectura SOA: ePhoenix, NOVA.
  - Servicios Front en página web de monitorización de tesorería, con API Rest de gestión de operativa. Capa Front diseñada con AngularJS con comunicación a WebService externo. Capa Back diseñada con Java sobre Maven.

### Luca-Tic: Codificador informático (2018)

- Evolutivos sobre plataforma de monitorización de tesorería BBVA:*
- Servicios Front en página web de monitorización de tesorería, con API Rest de gestión de operativa. Capa Front diseñada con AngularJS con comunicación a WebService externo. Capa Back diseñada con Java sobre Maven.

## Conocimientos y aptitudes

### Programación

- Html
- Css
- JavaScript
- AngularJs
- Spring boot
- PHP
- MYSQL
- SQL
- MongoDB
- Api REst
- WebServices
- SOAP
- JAVA
- Python
- C#
- TIBCO Business Works
- Maven
- Hibernate
- Junity
- Mockito

### Videojuegos

- Unity
- Pathfinding
- IA
- TileMaps
- Asset Spritesheets

### Modelado y diseño

- Blender
- FreeCad
- Illustrator
- Photoshop

### Middleware

- Colas JMS y MQ

### Metodología Ágil

- Scrum
- Kanban

### Control de versiones

- Git
- Serena Dimensions
- JIRA
- Jenkins

## Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Medio
- Catalán: Medio

## Formación académica

- Desarrollador de videojuegos (2022-2023)  
Coursera
- Fundamentos del diseño gráfico (2023)  
Coursera
- Desarrollador C# (2023)  
Microsoft
- Desarrollador JAVA (2017-2018)  
Luca-Tic
- Front End Developer Certification (2017)  
Free code camp
- Desarrollo de Aplicaciones con tecnologías web (2017)  
Oficina de empleo
- Curso PHP / MYSQL (2017)  
Oficina de empleo
- Curso SQL (2017)  
Oficina de empleo
- Base de datos avanzadas (2017)  
Oficina de empleo
- Licenciatura de Biología (2007-2013)  
Universidad autónoma de Madrid