

Víctor Martín Castilla

victor@victormartinc.com · Manresa (Barcelona)
linkedin.com/in/victormartinca · github.com/victormartinc · victormartinc.com



Graduat en Enginyeria de Sistemes TIC per la UPC, amb interès a formar part d'una empresa dinàmica on pugui aplicar els meus coneixements en electrònica, informàtica i comunicacions. Busco una oportunitat per aportar valor, adquirir experiència pràctica i continuar desenvolupant-me tant a nivell tècnic com professional, mentre continuo formant-me acadèmicament.

FORMACIÓ

Master's degree in Machine Learning and Cybersecurity for Internet Connected Systems SET. 2026 – ACTUALITAT

UPC (UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA) · EPSEM

Grau en Enginyeria de Sistemes TIC 2022 – JUNY 2026

UPC (UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA) · EPSEM

Nota mitjana: 7,72.

Treball de Fi de Grau QUALIFICACIÓ: 9,4

Desenvolupament d'un dispositiu encastat per a la transformació d'un vehicle en IoT (ESP32, bus CAN, MQTT, control remot mitjançant Telegram).

Batxillerat Tecnològic 2020 – 2022

INSTITUT CAL GRAVAT

EXPERIÈNCIA

Full Stack & AI Developer JUNY 2026 – ACTUALITAT

ACG PROJECTES INFORMÀTICS, SL · MANRESA · MITJA JORNADA

- Disseny i implementació de solucions basades en IA: integracions de LLMs, sistemes RAG i automatització intel·ligent.
- Desenvolupament d'aplicacions full-stack que integren IA per optimitzar fluxos de treball empresarials.
- Lliurament de solucions de programari escalables, des del disseny fins al desplegament.

Full Stack & AI Developer — Pràctiques SET. 2025 – JUNY 2026

ACG PROJECTES INFORMÀTICS, SL · MANRESA

- Desenvolupament d'aplicacions amb IA basades en RAG i LLMs, i integracions d'automatització intel·ligent per a processos de negoci.
- Desenvolupament i manteniment de funcionalitats ERP amb C#, .NET, SQL, Entity Framework, LINQ i WPF (MVVM) en una arquitectura multicapa.
- Col·laboració amb l'equip de desenvolupament per lliurar solucions de programari escalables.

HABILITATS

LLENGUATGES DE PROGRAMACIÓ

Python · C# · C · SQL · Erlang · VHDL · HTML

DESENVOLUPAMENT

Desenvolupament full-stack · APIs REST · Arquitectura i infraestructura de programari · Sistemes encastats i microcontroladors · IoT · Xarxes i ciberseguretat

INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL

LLMs · RAG · Automatització intel·ligent

EINES I TECNOLOGIES

.NET · LINQ · Azure · GitHub · SVN · Plastic SCM

COMPETÈNCIES

Pensament crític i resolució de problemes · Treball en equip i comunicació efectiva · Responsabilitat i organització · Adaptabilitat

IDIOMES

Castellà NADIU

Català NADIU

Anglès B2 · FIRST CERTIFICATE

MÉS INFORMACIÓ

- Carnet de conduir i vehicle propi
- Flexibilitat horària
- Incorporació compatible amb els estudis