

Ignacio Ferrer

Curriculum Vitae

C/Maestro Serrano-4-1-1

Benetússer - Valencia

☎ 608834425

✉ ignaciofer31@gmail.com

🌐 github.com/Nacchofer31



Experiencia

De Feb 2016 **Desarrollador Android Junior**, *Sportmaniacs, Valencia, España.*

- a Sep 2016 ○ Desarrollo de la aplicación móvil Android TSPortable para el cronometraje de carreras de difícil acceso mediante un lector portable RFID.
- Desarrollo de la aplicación móvil SportManiacs, para la inscripción a carreras, generador justificantes, diplomas, venta de fotos...

Educación

De 2016 **Ingeniería Informática**, *Universidad Politécnica de Valencia (UPV)*

- hasta ahora ○ 1º Curso: *recursividad, algoritmos de búsqueda y costes de los mismos con Java; operaciones básicas, uso de funciones y representación de las mismas mediante Mathematica; introducción a MIPS Assembly.*
- 2º Curso: *acceso a interfaces E/S y cache mediante MIPS Assembly; introducción al lenguaje C; shellscripting; creación de algoritmos básicos con Prolog y Haskell; interfaces, creación de algoritmos de búsqueda, árboles y estructuras de datos con Java; creación de interfaces y diseño de programas mediante la herramienta JavaFX; creación y recorrido de diferentes autómatas mediante Mathematica.*

2014–2016 **DAM, Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**, *Florida Universitaria , Catarroja.*

- 1º Curso: *introducción a los lenguajes POO; conocimientos de BDD relacionales y mysql; conocimientos básicos de PHP; desarrollo de aplicaciones de escritorio y proyecto final de curso mediante la herramienta WindowsBuilder; lenguaje de marcas XML, CSS y HTML.*
- 2º Curso: *desarrollo de aplicaciones nativas y proyecto final de curso mediante lenguaje programación Android y como IDE Android Studio; desarrollo de aplicaciones multiplataforma mediante frameworks como Cordova y Phonegap; conocimientos básicos de Javascript; consultas y operaciones de base de datos mediante servicios RESTFul, conocimientos básicos de virtualización y uso de Odoo.*

2015 **Curso de Swift y desarrollo de aplicaciones iOS mediante XCode**, *Geekhubs*, curso semi-presencial de 20h.

Lenguajes

Idiomas: Español (nativo), Inglés (B2), Valenciano (B2).

Lenguajes de programación:

Language	Experience	Competence
Java	Lenguaje predominante, primer lenguaje con 4 años de experiencia. Recursividad, expresiones regulares, interfaces, uso de árboles, estructuras de datos y desarrollo de algoritmos de búsqueda. Uso de herramientas de diseño de aplicaciones de escritorio como WindowsBuilder y JavaFX.	Alta
Android	2 años de experiencia. He participado en el desarrollo de aplicaciones nativas de ámbito académico y profesional. En cuanto ámbito profesional, aplicaciones como Sportmaniacs y TSPortable disponibles en la PlayStore.	Alta
JS	Uso frecuente sobretodo en frameworks como Angular JS, Ionic 3 y Cordova. Actualmente aprendiendo React JS y mobile	Media
Swift	Desarrollo de aplicaciones nativas de iOS de ámbito académico para productos iPhone y iPad.	Media
SQL	Creación, consultas y operaciones de BBDD, uso de triggers, cursores y predicados	Media
Kotlin	Conocimientos básicos del lenguaje. Sin experiencia en el desarrollo de proyectos, actualmente conociendo y estudiando el lenguaje	Baja

Otros: Lenguajes de marcas como HTML5, XML y CSS; creación de documentos mediante \LaTeX ; uso de Mathematica para la creación y representación de funciones; integración de los proyectos con git, usando plataformas como GitHub y BitBucket; metodología SCRUM y Kanban en el desarrollo de proyectos.