



**Daniel
Vilas Perulan**

Fecha de nacimiento: 21/09/1982

Nacionalidad: Española

Género: Masculino

CONTACTO



Calle Somport 20 Esc 6 3d,
50015 Zaragoza, España



daniel.vilas@gmail.com



(+34) 677279454



[https://
mimaquetaarduino.wordpress.com](https://mimaquetaarduino.wordpress.com)

LinkedIn: [https://
www.linkedin.com/in/daniel-
vilas-perulan-3b47b920/](https://www.linkedin.com/in/daniel-vilas-perulan-3b47b920/)

Otros: [https://github.com/
danielvilas](https://github.com/danielvilas)

EXPERIENCIA LABORAL

01/10/2012 – ACTUAL – Zaragoza, España

Profesor

Master DIRyGESS - Unizar

Profesor en el master Propio de la Facultad de Ciencias Sociales en el taller de herramientas ofimáticas (4 horas por curso).

mariola@unizar.es / [https://sociales.unizar.es/dirygess/
estudiopropio](https://sociales.unizar.es/dirygess/estudiopropio) / Zaragoza, España

21/09/2010 – ACTUAL – Zaragoza, España

Arquitecto de software

Everis - NTT Data Spain

Encargado de realizar tareas de análisis y diseño a un nivel alto para varios proyectos de la compañía pasando por diferentes clientes. Principalmente dentro del departamento de arquitectura.

Los últimos 5 años en el equipo de Blockchain trabajando principalmente en Hyperledger Fabric. Y colaborando con el de Openshift / Kubernetes

Participación en proyectos H2020 como experto en Blockchain

Desarrollo de varios frameworks/arquitecturas para diversos clientes en Java/Spring boot:

- Terasoluna Server Framework + (Evolución Europea de <https://github.com/terasolunaorg>)
- Altemista-ALM 2.0 (<https://github.com/Altemista/asset-lifecycle-manager>)
- Privados para varios clientes de Banca, Industria Energética y Administración Pública

Desarrollo de aplicaciones móviles con Apache Córdoba, para Android, e iOS

Adicionalmente participando en proyectos de Innovación y Prospección en IoT. Para valorar su inclusión dentro del departamento de tecnología y arquitectura.

14/06/2006 – 20/09/2010 – Zaragoza, España

Jefe de proyecto

TB·Solutions

Desde Becario a Jefe de equipo. Pasando por programador, analista y luego Jefe de equipo, dentro del equipo de Firma Digital de TB·Solutions

Como Programador, fui responsable de ir codificando módulos de la plataforma ASF de TB·Solutions, codificando los módulos y trabajando con librerías criptográficas.

Como Analista, de analizar y diseñar los módulos.

Finalmente como Jefe de equipo, responsable de 12 personas gestionando su trabajo y planificando sus tareas.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

27/01/2019 – Atlanta, Estados Unidos

Linear Circuits 2: AC Analysis

Instituto de Tecnología de Georgia (Coursera)

Campo(s) de estudio

◦ Ingeniería, industria y construcción : *Electrónica y automatización*

<https://www.gatech.edu>

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/SHCJ7T8DXZAE>

23/02/2018 – Atlanta, Estados Unidos

Linear Circuits 1: DC Analysis

Instituto de Tecnología de Georgia (Coursera)

Campo(s) de estudio

◦ Ingeniería, industria y construcción : *Electrónica y automatización*

<https://www.gatech.edu>

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/6RYNZCCN4A7W>

17/02/2017

Python for Everybody

Capstone: Retrieving, Processing, and Visualizing Data with Python

Using Databases with Python

Programming for Everybody (Getting Started with Python)

Using Python to Access Web Data

Python Data Structures

Campo(s) de estudio

◦ Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) : *Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) sin mayor definición*

<https://umich.edu>

<https://www.coursera.org/account/accomplishments/specialization/X527FSBA3BE2>

17/08/2016 – Atlanta, Estados Unidos

Introduction to Electronics

Georgia Tech Professional Education (Coursera)

Campo(s) de estudio

◦ Ingeniería, industria y construcción : *Electrónica y automatización*

CEU | 1.5 | <https://pe.gatech.edu>

<https://basno.com/wl1n2x8h>

21/09/2004 – 16/04/2008 – Zaragoza, España

Ingeniero en Informática

CPS - Unizar

Campo(s) de estudio

◦ Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

Nivel 7 EQF-MEC | <https://eina.unizar.es/>

20/09/2000 – 16/09/2004 – La almunia de Doña Godina, España

COMPETENCIAS DE IDIOMAS

LENGUA(S) MATERNA(S): español

OTRO(S) IDIOMA(S):

Inglés

Comprensión auditiva B2	Comprensión lectora B2	Producción oral B1	Interacción oral B1	Expresión escrita B1
-------------------------------	------------------------------	-----------------------	------------------------	-------------------------

francés

Comprensión auditiva A1	Comprensión lectora A2	Producción oral A1	Interacción oral A1	Expresión escrita A1
-------------------------------	------------------------------	-----------------------	------------------------	-------------------------

COMPETENCIAS DIGITALES

Capacidades digitales. Resultados de la prueba

 Alfabetización en información y datos	AVANZADO Nivel 6 / 6
 Comunicación y colaboración	AVANZADO Nivel 6 / 6
 Creación de contenidos digitales	AVANZADO Nivel 6 / 6
 Seguridad	AVANZADO Nivel 6 / 6
 Resolución de problemas	AVANZADO Nivel 6 / 6

Resultados de la [self-assessment](#) sobre la base del [Marco de Competencias Digitales 2.1](#)

Mis capacidades digitales

Lenguajes de Programacion

Conocimientos y experiencia en JAVA / C++, C / SpringBoot / Python / Javascript (Node.js) / Javascript, PHP y MySQL

Trabajo

Trabajo en equipo / Capacidad de resolución de problemas / Capacidad de autoaprendizaje / Responsabilidad en el trabajo / Resolución de problemas

Sistemas

Manejo de Sistemas Linux / Kubernetes (K8) / Jenkins - CICD / Docker containers / GNU Bash

Electronica

KiCad / Programación en Arduino / Platform.io / Diseño de PCBs en KiCAD

Software

Visual Studio Visual Studio Code / Buen manejo en Microsoft office (Word Excel Power Point PDF) / Eclipse IDE / Git, Github y Subversión / IntelliJ IDEA

PERMISO DE CONDUCCIÓN

● **Permiso de conducción:** B 01/04/2014 – 01/04/2024

AFICIONES E INTERESES

- **Guitarra**
- **Fotografia**
- **Trenes**
- **Electronica**
- **Impresión 3D**

PROYECTOS

01/11/2013 – ACTUAL

● **Mi Maqueta con Arduino**

<https://mimaquetaarduino.wordpress.com/>

Un blog personal para ir contando mi experiencia haciendo una maqueta de tren