



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

---

## **Seminario 2: Charla de Everyware Technologies**

*Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos*

---

Máster Profesional en Ingeniería Informática

Curso académico 2022/2023

**Autor**

*José Alberto Gómez García*

## **1. Introducción.**

Este segundo seminario de la asignatura ha sido impartido por Álvaro Fernández, de la empresa “Everyware Technologies”. Esta empresa fue fundada en 2012 por doctores y doctorandos de la Universidad de Granada, gracias a lo cual se ganó el distintivo de “Spin-off de la UGR”, y cuenta con una plantilla bastante reducida, de apenas 8 miembros.

El principal cometido de la empresa es el desarrollo de software a medida, centrándose en el desarrollo de aplicaciones móviles, aunque también desarrollan webs.

## **2. Resumen.**

Durante la charla, Álvaro ha ido presentándonos algunos de los proyectos software que su empresa ha realizado durante los últimos años. Destaco especialmente los siguientes:

- Picaa: un software educativo para alumnos con necesidades especiales; por su parecido con el proyecto que estamos planificando en prácticas.
- Mitribuapp: para gestionar la custodia compartida de los niños cuyos padres están divorciados; por prestar atención a las necesidades de un público muy concreto.
- Una aplicación desarrollada para la Junta de Andalucía; por el gran reto técnico que supuso manejar una base de datos de grandísimas dimensiones.

Además, comentó el proceso que se sigue en su empresa al desarrollar software (y las herramientas que usan para cada etapa), centrándose de manera especial en la necesidad de comprender bien al cliente y pactar una solución satisfactoria para ambos durante la fase de planificación y diseño; y como para ello los prototipos y mockups eran fundamentales. También se mencionaron algunos aspectos relativos al cálculo de costos.

## **3. Valoración personal.**

En mi opinión, la charla en sí misma ha sido bastante ilustrativa, en tanto que muestra la gran variedad de aplicaciones que ha desarrollado una empresa tan pequeña. También me ha parecido bastante útil la explicación del proceso de desarrollo que siguen, y cómo su principal objetivo es la calidad del software que se entrega al cliente, teniendo que adaptarse en ocasiones a imposiciones realizadas por terceras partes, como otras empresas con las que colaboran en un proyecto de mayor envergadura.

Sin lugar a duda, la parte más interesante ha sido el turno de preguntas. En este, nos ha comentado como una empresa tan pequeña gestiona tantos proyectos al año y cómo resulta muy importante realizar una correcta planificación temporal, en la que muchas veces los ingenieros deben paralelizar el desarrollo de proyectos completamente distintos. A colación de este último hecho, Álvaro menciona que uno de los riesgos para su empresa es la gran dependencia que se tiene de cada uno de los ingenieros que trabajan en la misma.

Álvaro también menciona que, aunque la formación técnica es importante, él valora más la capacidad de trabajar de forma autónoma, el ser resolutivo, y, sobre todo, el ser capaz de trabajar en equipo. Recordemos que, en el anterior seminario, también se hacía hincapié en este aspecto.

Finalmente, el ponente nos da su correo electrónico ([alvaro@everyware.es](mailto:alvaro@everyware.es)) y nos comenta que hay dos proyectos para los que busca colaboración, y la posibilidad de realizar prácticas Icaro en su empresa, detallándonos además como se desarrollarían estas, lo cual se agradece bastante.