



ugr

Universidad  
de Granada

MEMORIA DE PRÁCTICAS  
MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

# Prácticas de empresa

---

Bi 4 Group



**Autor**

Aythami Estévez Olivas

**Directores**

Pedro Villar Castro (tutor académico)

Nombre Apellido1 Apellido2 (tutor en la empresa)



E.T.S.I.I.T.

Granada, 22 de septiembre de 2017



# Índice general

<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
<b>2. Descripción de la entidad donde realizó las prácticas</b>	<b>3</b>
<b>3. Trabajo realizado</b>	<b>5</b>
3.1. Primera semana . . . . .	5
3.2. Segunda semana . . . . .	5
3.3. Tercera semana . . . . .	5
3.4. Cuarta semana . . . . .	5
3.5. Quinta semana . . . . .	5
3.6. Sexta semana . . . . .	5
<b>4. Valoración personal del trabajo realizado</b>	<b>7</b>
<b>5. Conclusiones</b>	<b>9</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>11</b>



# Capítulo 1

## Introducción

En este documento recogeré mi experiencia del desarrollo de las prácticas curriculares en la empresa **Bi4 group**.

Estás tuvieron una duración de 150 horas a 5 horas diarias lo que hace un período de 6 semanas del 3 de Julio de 2017 al 14 de Agosto del mismo año.

El documento se estructurará de la siguiente manera:

- En primer lugar haré una descripción de la empresa, su ámbito de trabajo, estructura y metodologías de trabajo.
- A continuación explicaré el trabajo que he llevado a cabo en mis prácticas semana a semana con un nivel de detalle elevado.
- Proseguiré con una valoración de mi experiencia de prácticas.
- Terminaré con unas conclusiones sobre esta experiencia.



## Capítulo 2

# Descripción de la entidad donde realizó las prácticas

Bi4 Group se define como una empresa que desarrolla soluciones software a medida para sus clientes [1]. Nació en Ámsterdam en 2012 y actualmente cuenta con unos 30 empleados repartidos entre sus oficinas de Ámsterdam, Madrid y Granada. Aunque la mayor parte de los empleados se concentran en Granada por ser donde se encuentra todo el desarrollo, el resto de oficinas cuentan con personal administrativo o de ventas además de los posibles desarrolladores desplazados al lugar para ponerse en contacto con los clientes.

Su principal área de negocio es la creación de aplicaciones web complejas, incluyendo elementos de *Business Intelligence*, visualización de datos y *Big Data* siguiendo un modelo de *Custom Software as a Service (CSaaS)* que se vale del desarrollo basado en componentes y despliegues en la nube para agilizar el proceso de desarrollo, reutilizando los componentes comunes de las aplicaciones y centrándose en adaptar el producto a las necesidades específicas del cliente.

Como metodología de desarrollo emplean múltiples métodos ágiles como Scrum y Kanban donde el cliente siempre está presente de modo que la comunicación con él es continua y siempre conoce el estado del proyecto. Estos métodos utilizan pequeños equipos de 5-6 personas máximo, que se autoorganizan y permiten llevar a cabo múltiples proyectos en paralelo aún con un pequeño número de empleados.





## Capítulo 3

# Trabajo realizado

3.1. Primera semana

3.2. Segunda semana

3.3. Tercera semana

3.4. Cuarta semana

3.5. Quinta semana

3.6. Sexta semana



## Capítulo 4

# Valoración personal del trabajo realizado

Lala



## Capítulo 5

# Conclusiones

Falta flexibilidad elegir empresas

Agradecimientos plantilla

Falta de información por parte de los coordinadores



# Bibliografía

- [1] Bi4 Group. About us. <https://www.bi4group.com/about-us/>.