Contenido

[1. Autores del trabajo, planificación y entrega 3](#_Toc3543624)

[1.1 Autores 3](#_Toc3543625)

[1.2 Planificación 3](#_Toc3543626)

[1.3 Entrega 3](#_Toc3543627)

[2. Descripción del tipo de tecnología 3](#_Toc3543628)

[3. Fuentes de información (documentos) 3](#_Toc3543629)

[3.1 Fuentes sobre el tipo de tecnología en general 4](#_Toc3543630)

[3.1.1 Fuente de información 1 sobre el tipo de tecnología en general 4](#_Toc3543631)

[3.1.2 Fuente de información 2 sobre el tipo de tecnología en general 4](#_Toc3543632)

[3.1.n Fuente de información n sobre el tipo de tecnología en general 4](#_Toc3543633)

[3.2 Fuentes sobre la tecnología específica A 4](#_Toc3543634)

[3.2.1 Fuente de información 1 sobre la tecnología específica A 4](#_Toc3543635)

[3.2.2 Fuente de información 2 sobre la tecnología específica A 4](#_Toc3543636)

[3.2.n Fuente de información n sobre la tecnología específica A 4](#_Toc3543637)

[3.3 Fuentes sobre la tecnología específica B 4](#_Toc3543638)

[3.3.1 Fuente de información 1 sobre la tecnología específica B 4](#_Toc3543639)

[3.3.2 Fuente de información 2 sobre la tecnología específica B 4](#_Toc3543640)

[3.3.n Fuente de información n sobre la tecnología específica B 4](#_Toc3543641)

[4. Fuentes de información (cursos no gratuitos) 4](#_Toc3543642)

[4.1 Cursos no gratuitos sobre el tipo de tecnología en general 4](#_Toc3543643)

[4.1.1 Curso no gratuito 1 sobre el tipo de tecnología en general 4](#_Toc3543644)

[4.1.2 Curso no gratuito 2 sobre el tipo de tecnología en general 4](#_Toc3543645)

[4.1.n Curso no gratuito n sobre el tipo de tecnología en general 4](#_Toc3543646)

[4.2 Cursos no gratuitos sobre la tecnología específica A 4](#_Toc3543647)

[4.2.1 Curso no gratuito 1 sobre la tecnología específica A 4](#_Toc3543648)

[4.2.2 Curso no gratuito 2 sobre la tecnología específica A 4](#_Toc3543649)

[4.2.n Curso no gratuito n sobre la tecnología específica A 4](#_Toc3543650)

[4.3 Cursos no gratuitos sobre la tecnología específica B 5](#_Toc3543651)

[4.3.1 Curso no gratuito 1 sobre la tecnología específica B 5](#_Toc3543652)

[4.3.2 Curso no gratuito 2 sobre la tecnología específica B 5](#_Toc3543653)

[4.3.n Curso no gratuito n sobre la tecnología específica B 5](#_Toc3543654)

[5. Fuentes de información (cursos gratuitos) 5](#_Toc3543655)

[5.1 Cursos gratuitos sobre el tipo de tecnología en general 5](#_Toc3543656)

[5.1.1 Curso gratuito 1 sobre el tipo de tecnología en general 5](#_Toc3543657)

[5.1.2 Curso gratuito 2 sobre el tipo de tecnología en general 5](#_Toc3543658)

[5.1.n Curso gratuito n sobre el tipo de tecnología en general 5](#_Toc3543659)

[5.2 Cursos gratuitos sobre la tecnología Bugzilla 5](#_Toc3543660)

[**5.2.1 Curso gratuito 1 sobre la tecnología Bugzilla** 5](#_Toc3543661)

[**5.2.2 Curso gratuito 2 sobre la tecnología Bugzilla** 6](#_Toc3543662)

[**5.2.3 Curso gratuito 3 sobre la tecnología Bugzilla** 7](#_Toc3543663)

[5.3 Cursos gratuitos sobre la tecnología Mantis Bug Tracker 8](#_Toc3543664)

[**5.3.1 Curso gratuito 1 sobre la tecnología Mantis Bug Tracker** 8](#_Toc3543665)

[**5.3.2 Curso gratuito 2 sobre la tecnología Mantis Bug Tracker** 8](#_Toc3543666)

[6. Ayudas económicas para estudiar las tecnologías 10](#_Toc3543667)

[7. Recursos para implementar las tecnologías 10](#_Toc3543668)

[7.1 Recursos para implementar la tecnología A 10](#_Toc3543669)

[7.1.1 Recursos gratuitos para implementar la tecnología A 10](#_Toc3543670)

[7.1.2 Recursos no gratuitos para implementar la tecnología A 10](#_Toc3543671)

[7.2 Recursos para implementar la tecnología B 10](#_Toc3543672)

[7.2.1 Recursos gratuitos para implementar la tecnología B 10](#_Toc3543673)

[7.2.2 Recursos no gratuitos para implementar la tecnología B 10](#_Toc3543674)

[8. Conclusiones 10](#_Toc3543675)

# 1. Autores del trabajo, planificación y entrega

## 1.1 Autores

En este apartado se debe indicar el número de grupo y los nombres de los autores, poniendo en primer lugar al coordinador del grupo.

## 1.2 Planificación

En este apartado se debe incluir copias de pantalla de la planificación del trabajo con diagramas Gantt: o bien un enlace (URL) a la web donde esté disponible la planificación si se ha utilizado una herramienta online de diagramación Gantt (por ejemplo, [Teamweek](https://teamweek.com/free-online-gantt-chart.html), [GanttPro](https://ganttpro.com/), [tomsplanner](https://plan.tomsplanner.es/), [sinnaps](https://www.sinnaps.com/), u otra).

Hay que tener en cuenta que cada participante del grupo debe tener asignadas en el plan tareas que sumen al menos 15 horas. El peso de este trabajo en la calificación total de la asignatura es de un 10%, por tanto requiere de una dedicación de 15 horas del total de 150 horas de la asignatura.

## 1.3 Entrega

En este apartado debe incluirse un enlace (URL) a un repositorio en GitHub creado.

En dicho repositorio debe encontrarse, al menos los siguientes archivos en la rama máster:

* Trabajo terminado: del trabajo terminado con el nombre TG1\_final.ocx
* Presentación del trabajo: TG1\_final.pptx

Dichos archivos serán los que se tendrán en cuenta para la calificación del trabajo.

# 2. Descripción del tipo de tecnología

En este apartado se debe indicar el tipo de tecnología en general y las tecnologías específicas sobre las que trata el trabajo.

El objetivo del trabajo es ponerse en la situación de una persona ya titulada en el Grado en Sistemas de Información, y que desea actualiza sus conocimientos sobre dichas tecnologías.

En este documento se debe recoger toda la información que se ha recopilado para poder aprender la teoría y práctica de dichas tecnologías, así como las ayudas que existen para poder financiar su estudio o su implementación en empresas u otras organizaciones.

# 3. Fuentes de información (documentos)

En los sub-apartados de este apartado se deben indicar documentos de interés para aprender sobre el tipo de tecnología en general, y sobre cada una de las tecnologías elegidas.

Sobre cada documento se debe

## 3.1 Fuentes sobre el tipo de tecnología en general

### 3.1.1 Fuente de información 1 sobre el tipo de tecnología en general

### 3.1.2 Fuente de información 2 sobre el tipo de tecnología en general

### 3.1.n Fuente de información n sobre el tipo de tecnología en general

## 3.2 Fuentes sobre la tecnología específica A

### 3.2.1 Fuente de información 1 sobre la tecnología específica A

### 3.2.2 Fuente de información 2 sobre la tecnología específica A

### 3.2.n Fuente de información n sobre la tecnología específica A

## 3.3 Fuentes sobre la tecnología específica B

### 3.3.1 Fuente de información 1 sobre la tecnología específica B

### 3.3.2 Fuente de información 2 sobre la tecnología específica B

### 3.3.n Fuente de información n sobre la tecnología específica B

# 4. Fuentes de información (cursos no gratuitos)

## 4.1 Cursos no gratuitos sobre el tipo de tecnología en general

### 4.1.1 Curso no gratuito 1 sobre el tipo de tecnología en general

### 4.1.2 Curso no gratuito 2 sobre el tipo de tecnología en general

### 4.1.n Curso no gratuito n sobre el tipo de tecnología en general

## 4.2 Cursos no gratuitos sobre la tecnología específica A

### 4.2.1 Curso no gratuito 1 sobre la tecnología específica A

### 4.2.2 Curso no gratuito 2 sobre la tecnología específica A

### 4.2.n Curso no gratuito n sobre la tecnología específica A

## 4.3 Cursos no gratuitos sobre la tecnología específica B

### 4.3.1 Curso no gratuito 1 sobre la tecnología específica B

### 4.3.2 Curso no gratuito 2 sobre la tecnología específica B

### 4.3.n Curso no gratuito n sobre la tecnología específica B

# 5. Fuentes de información (cursos gratuitos)

## 5.1 Cursos gratuitos sobre el tipo de tecnología en general

### 5.1.1 Curso gratuito 1 sobre el tipo de tecnología en general

### 5.1.2 Curso gratuito 2 sobre el tipo de tecnología en general

### 5.1.n Curso gratuito n sobre el tipo de tecnología en general

## 5.2 Cursos gratuitos sobre la tecnología Bugzilla

### **5.2.1 Curso gratuito 1 sobre la tecnología Bugzilla**

El primer curso gratuito sobre Bugzilla es proporcionado por la página web [Guru99](https://www.guru99.com/) página especializada en cursos online completamente gratuitos mayoritariamente sobre informática (herramientas, pruebas, programas, lenguajes, BigData…)

Resumimos el curso en la siguiente tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | Bugzilla Tutorial for Beginners: Defect Tracking Tool |
| **TECNOLOGÍA** | Bugzilla |
| **IMPARTIDOR** | [Guru99](https://www.guru99.com/) |
| **URL** | <https://www.guru99.com/bugzilla-tutorial-for-beginners.html> |
| **PRECIO** | Gratis |
| **DURACIÓN** | 8 capítulos |
| **MODALIDAD** | Online |
| **DESCRIPCIÓN** | En este curso se realiza una formación para principiantes sobre el uso de Bugzilla donde explican detalladamente el uso de dicha herramienta ayudándose con imágenes.  Los puntos que se tratan son:   * Iniciar sesión en la cuenta de Bugzilla * Creando un BugReport * Crear informes gráficos. * Cómo utilizar la función de navegación * Cómo utilizar la opción de búsqueda simple en Bugzilla * Cómo agregar o eliminar columnas a la pantalla de búsqueda predeterminada * Cómo utilizar la opción de búsqueda avanzada en Bugzilla * Cómo usar las preferencias en Bugzilla |

### **5.2.2 Curso gratuito 2 sobre la tecnología Bugzilla**

El segundo curso gratuito se puede encontrar en el canal de Youtube de [Tutorials with Ganofins](https://www.youtube.com/channel/UCC2-EIXX2LSYInLPSR3kxPQ) que se dedica a hacer cursos/tutoriales sobre diferentes tecnologías, lenguajes, todo relacionado con la informática.

Resumimos el curso en la siguiente tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | Bugzilla Tutorial |
| **TECNOLOGÍA** | Bugzilla |
| **IMPARTIDOR** | [Tutorials with Ganofins](https://www.youtube.com/channel/UCC2-EIXX2LSYInLPSR3kxPQ) |
| **URL** | [Link al curso](https://www.youtube.com/playlist?list=PLd43cTxFZWlflQiIdhCNcxJ0XFEouK-Bi) |
| **PRECIO** | Gratis |
| **DURACIÓN** | 19 videos |
| **MODALIDAD** | Online |
| **DESCRIPCIÓN** | Este curso cuenta con 19 videos mediante los cuales pueden llegar a tener un conocimiento bastante completo sobre Bugzilla. |

### **5.2.3 Curso gratuito 3 sobre la tecnología Bugzilla**

El tercer curso gratuito lo proporciona [SoftwareTestingHelp](https://www.softwaretestinghelp.com/) que cuenta con un tutorial básico de Bugzilla.

Resumimos el curso en la siguiente tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | Bugzilla Tutorial |
| **TECNOLOGÍA** | Bugzilla |
| **IMPARTIDOR** | [SoftwareTestingHelp](https://www.softwaretestinghelp.com/) |
| **URL** | [Link al curso](https://www.softwaretestinghelp.com/bugzilla-new-version-bugzilla-30-released/) |
| **PRECIO** | Gratis |
| **DURACIÓN** | 4 capítulos |
| **MODALIDAD** | Online |
| **DESCRIPCIÓN** | Curso básico sobre el funcionamiento de Bugzilla.  Temas que se tratan:   * Requisitos del Sistema Bugzilla * Iniciar sesión en Bugzilla * Presentar un error * Lectura recomendada |

## 5.3 Cursos gratuitos sobre la tecnología Mantis Bug Tracker

### **5.3.1 Curso gratuito 1 sobre la tecnología Mantis Bug Tracker**

El primer curso gratuito al igual que Bugzilla lo proporciona [Guru99](https://www.guru99.com/) que nos ayuda a conocer las principales funcionalidades de Mantis Bug Tracker.

Resumimos el curso en la siguiente tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | MANTIS Bug Tracker Tutorial For Beginners |
| **TECNOLOGÍA** | Mantis Bug Tracker |
| **IMPARTIDOR** | [Guru99](https://www.guru99.com/) |
| **URL** | [Link al curso](https://www.guru99.com/mantis-bug-tracker-tutorial.html) |
| **PRECIO** | Gratis |
| **DURACIÓN** | 4 capítulos |
| **MODALIDAD** | Online |
| **DESCRIPCIÓN** | En este curso se realiza una formación para principiantes sobre el uso de Mantis Bug Tracker donde explican detalladamente el uso de dicha herramienta ayudándose con imágenes.  Los puntos que se tratan son:   * Cómo reportar un problema * Cómo agregar un proyecto * Cómo crear un usuario * Cómo crear un campo personalizado |

### **5.3.2 Curso gratuito 2 sobre la tecnología Mantis Bug Tracker**

El segundo curso viene de la mano [Sugeek](https://www.sugeek.co) una empresa de innovación de soluciones tecnologías.

Resumimos el curso en la siguiente tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | MANTIS Bug Tracker Tutorial For Beginners |
| **TECNOLOGÍA** | Mantis Bug Tracker |
| **IMPARTIDOR** | [Guru99](https://www.guru99.com/) |
| **URL** | [Curso MantisBT](https://www.sugeek.co/curso-de-mantisbt/)  [Curso MantisBT Youtube](https://www.youtube.com/playlist?list=PLyLcPK3h0D7D9CMmrATLScQIM1tq27Ikw) |
| **PRECIO** | Gratis |
| **DURACIÓN** | 20 capítulos |
| **MODALIDAD** | Online |
| **DESCRIPCIÓN** | En este curso se explica el uso de Mantis Bug Tracker mediante videos  Los puntos que se tratan son:   * Capítulo 1: Introducción * Capítulo 2: Instalación * Capítulo 3: Personalización * Capítulo 4: Crear Proyectos * Capítulo 5: Plantillas * Capítulo 6: Crear Usuarios * Capítulo 7: Reportar Casos y Flujo de un Ticket * Capítulo 8: Plugin Email Reporting y Forward * Capítulo 9: Plugin Mantis Mobile * Capítulo 10: Plugin Set Due Date y Anuncios * Capítulo 11: Activar Base de Conocimiento * Capítulo 12: Modificar Plantilla de Email * Capítulo 13: Plugin Campos Relacionados * Capítulo 14: Plugin Mantis Stats * Capítulo 15: Plugin Paste Picture * Capítulo 16: Cambiar Textos * Capítulo 17: Menú Ver Incidencias * Capítulo 18: Exportar e Importar Tickets * Capítulo 19: Activar "Chatroom" * Capítulo 20: MantisBT vs MantisHUB |

# 6. Ayudas económicas para estudiar las tecnologías

# 7. Recursos para implementar las tecnologías

## 7.1 Recursos para implementar la tecnología A

### 7.1.1 Recursos gratuitos para implementar la tecnología A

### 7.1.2 Recursos no gratuitos para implementar la tecnología A

## 7.2 Recursos para implementar la tecnología B

### 7.2.1 Recursos gratuitos para implementar la tecnología B

### 7.2.2 Recursos no gratuitos para implementar la tecnología B

# 8. Conclusiones