

# ENTREGA 1

**Diseño y pruebas**



**Grupo:**

**José Ángel Dominguez Espinaco**

**Daniel Lozano Portillo**

**José Joaquín Rodríguez Pérez**

**María Ruiz Gutiérrez**

**Miguel Ternero Algarín**

**Laura Vera Recacha**

## Índice

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. ENTORNO DE TRABAJO.....	3
3. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO.....	5
4. LISTA DE TAREAS.....	6
5. ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO.....	9

# 1. INTRODUCCIÓN

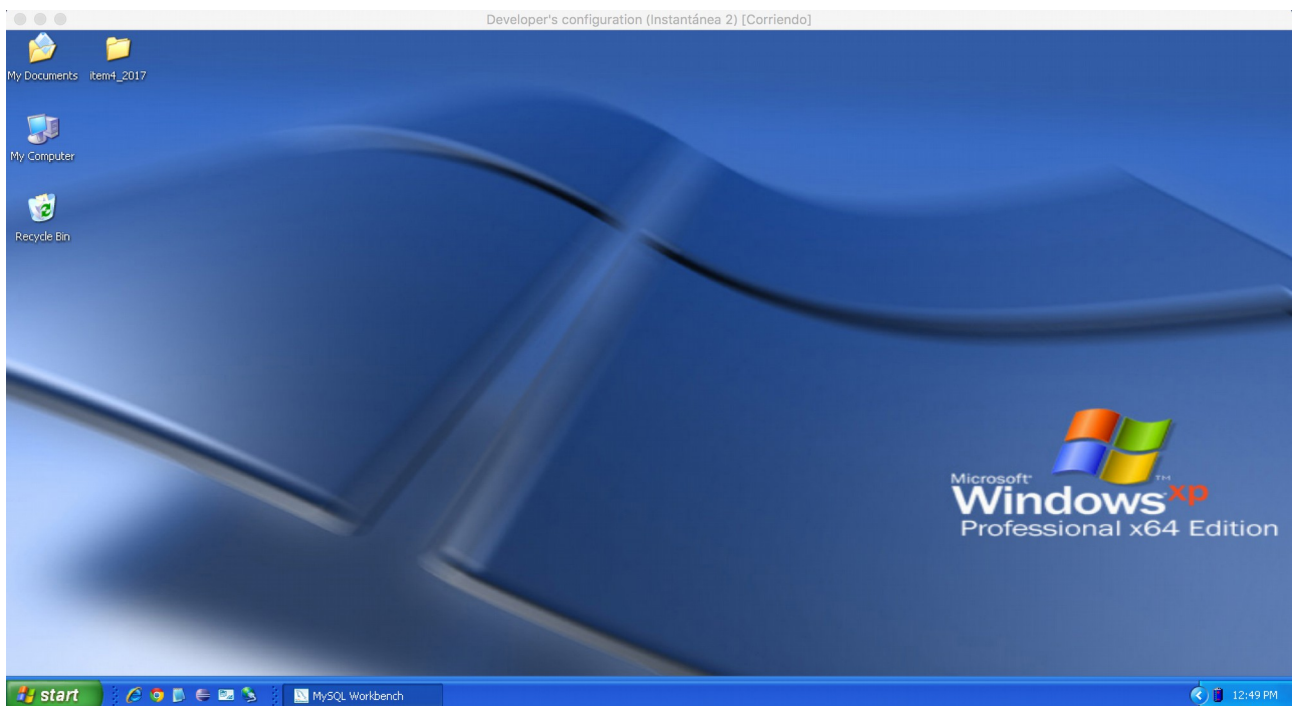
En este documento vamos a describir cómo hemos realizado el proyecto propuesto.

Comenzaremos con una breve descripción del entorno de trabajo que usaremos y seguiremos comentando cómo hemos organizado y realizado cada uno de los ítems.

Para finalizar comentaremos el presupuesto final del proyecto.

## 2. ENTORNO DE TRABAJO

Para nuestro entorno de trabajo hemos usado la máquina virtual proporcionada por el departamento de la asignatura. Ya está iniciada en la siguiente imagen.

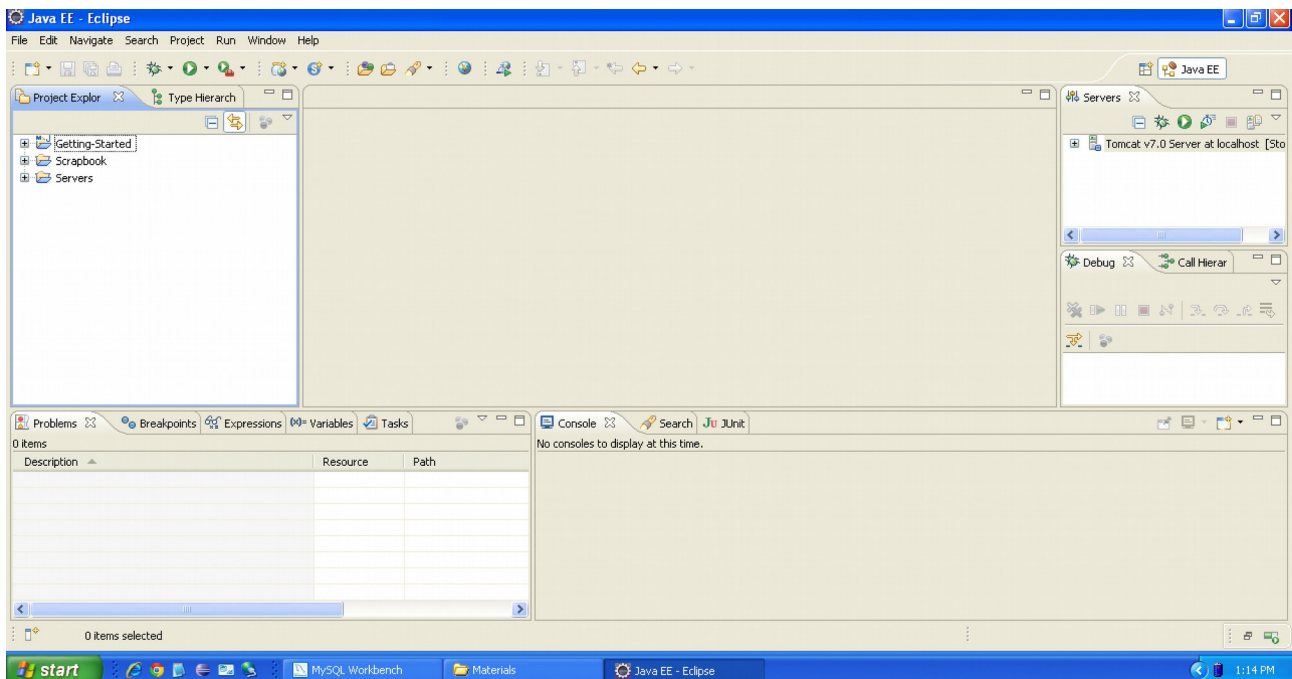


El siguiente paso que hemos realizado ha sido crear una carpeta compartida entre la máquina virtual y nuestro ordenador físico, ya que esto nos ahorra tiempo de trabajo.

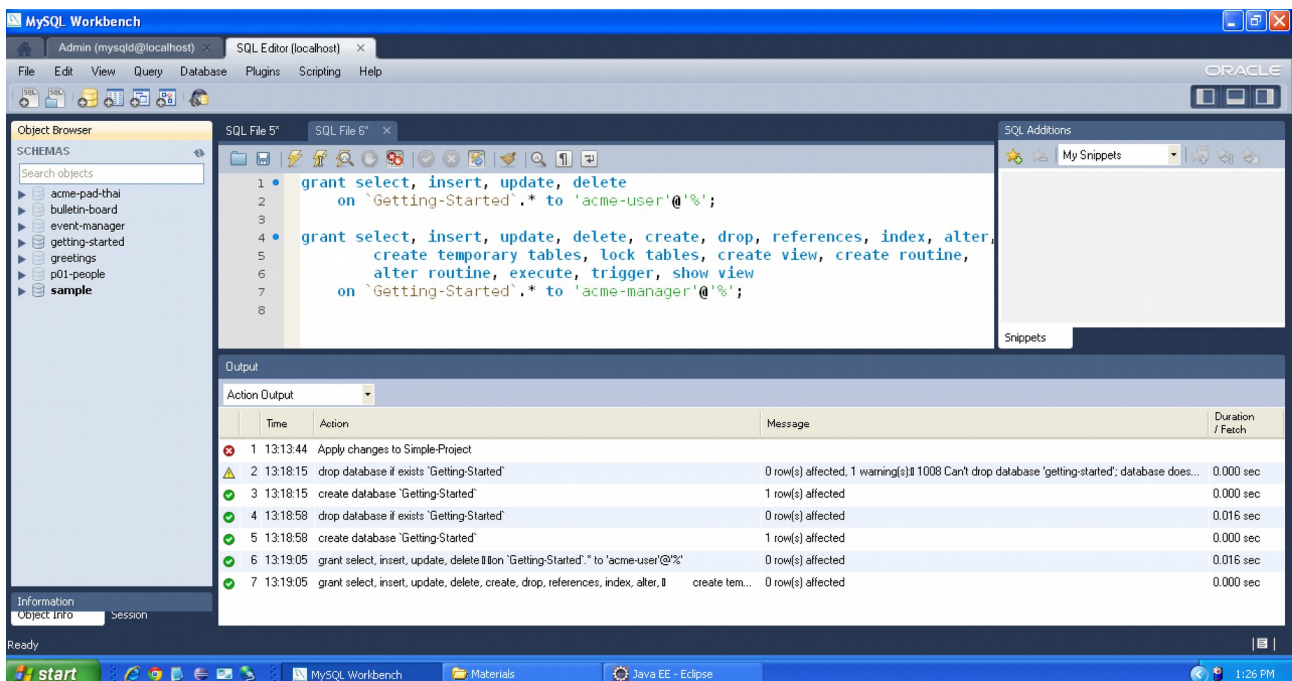
Nos vamos a nuestra carpeta compartida y abrimos el material proporcionado para realizar esta entrega.

A continuación hemos configurado nuestro Workspace cómo nos indican en las diapositivas, después de esto hemos importado el proyecto correspondiente a cada ítem

desde el repositorio para así poder trabajar en el código conjuntamente, como se muestra en la siguiente imagen:



Paralelamente hemos creado la base de datos en mysql.

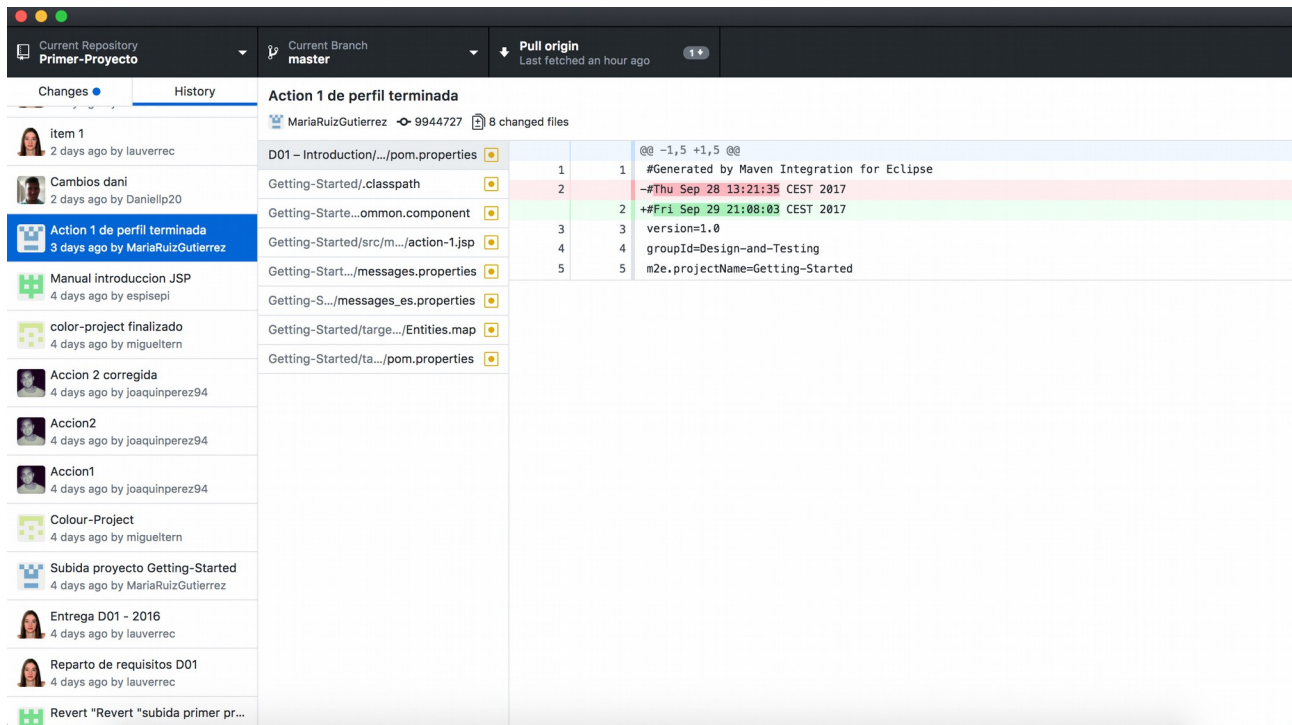


### 3. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

Para organizarnos el trabajo hemos decidido usar las herramientas Projetsii y GitHub.

Hemos usado la primera con el fin de imputar a cada miembro del grupo sus tareas a realizar y llevar un seguimiento constante de las mismas.

La segunda herramienta la hemos usado para el control de versiones y de cambios.



En esta imagen se muestra el contenido parcial de nuestro repositorio en GitHub, mostrándose algunos de los cambios realizados en este proyecto.

En esta otra imagen se muestran algunas de las tareas creadas en este proyecto.

## 4. LISTA DE TAREAS

En esta parte vamos a mostrar en que parte a trabajado cada miembro del grupo, cuánto tiempo hemos dedicado a ello y un coste aproximado del proyecto.

Jose Ángel Dominguez Espinaco:

TAREAS	DESCRIPCIÓN	TIEMPO
Presentación de la asignatura	Explicación del contenido de la asignatura.	2h
Reunión grupal para repartir tareas	En esta reunión se repartieron las tareas a realizar y se eligió al jefe de proyecto.	2h
Clase de teoría	Se impartió el primer tema de la asignatura.	2h
Realización item 4	Comprobación del funcionamiento del idioma y la autenticación como usuario “super”.	1h

Clase de seguimiento	Asistencia a la clase de seguimiento.	2h
<b>N.º total de horas</b>		<b>9 h</b>

Daniel Lozano Portillo:

<b>TAREAS</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>TIEMPO</b>
Presentación de la asignatura	Explicación del contenido de la asignatura.	2h
Reunión grupal para repartir tareas	En esta reunión se repartieron las tareas a realizar y se eligió al jefe de proyecto.	2h
Clase de teoría	Se impartió el primer tema de la asignatura.	2h
Realización ítem 4- Acción 1 de administrador	Implementación del código necesario para dar soporte al requisito de sumar dos variables pasadas en la url.	2h y 30 min
Realización ítem 4- Acción 2 de administrador	Implementación de la operación de coger una frase aleatoria de un conjunto de frases	1h y 30 min
Clase de seguimiento	Asistencia a la clase de seguimiento.	2h
<b>N.º total de horas</b>		<b>12h</b>

José Joaquín Rodríguez Pérez:

<b>TAREAS</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>TIEMPO</b>
Presentación de la asignatura	Explicación del contenido de la asignatura.	2h
Reunión grupal para repartir tareas	En esta reunión se repartieron las tareas a realizar y se eligió al jefe de proyecto.	2h
Clase de teoría	Se impartió el primer tema de la asignatura	2h
Realización ítem 4- Acción 1 y acción 2 del cliente	Mostrar una lista de senos para los ángulos entre 0 y 10 radianes.	1h
Realización ítem 4- Acción 2 del cliente	Mostrar una lista de 10 coordenadas bidimensionales aleatorias.	2h
Clase de seguimiento	Asistencia a la clase de seguimiento	2h
Realización del zip	Seguir las instrucciones de “On your deliverables”	30 min
<b>N.º total de horas</b>		<b>11 h y 30 min</b>



María Ruiz Gutiérrez:

<b>TAREAS</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>TIEMPO</b>
Presentación de la asignatura	Explicación del contenido de la asignatura.	2h
Reunión grupal para repartir tareas	En esta reunión se repartieron las tareas a realizar y se eligió al jefe de proyecto.	2h
Clase de teoría	Se impartió el primer tema de la asignatura	2h
Realización ítem 4 – Acción 1 de perfil.	Esta acción debía de mostrar dos links uno que te llevara al departamento lsi y otro que te llevara a la página oficial de la universidad de Sevilla.	1h
Clase de seguimiento	Asistencia a la clase de seguimiento	2h
Realización del informe	Desarrollar el informe explicando cómo hemos ido desarrollando ésta entrega.	1h y 30 min
<b>N.º total de horas</b>		<b>10 h y 30 min</b>

Miguel Ternero Algarín:

<b>TAREAS</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>TIEMPO</b>
Presentación de la asignatura	Asistencia a la presentación.	2h
Reunión grupal para repartir tareas	En esta reunión se repartieron las tareas a realizar y se eligió al jefe de proyecto.	2h
Clase de teoría	Asistencia a la clase de teoría.	2h
Realización ítem 3	Aplicar estilos a “Colour Project”.	2h
Clase de seguimiento	Asistencia a la clase de seguimiento	2h
Realización del informe	Desarrollar el informe explicando cómo hemos ido desarrollando ésta entrega.	1h y 30 min
Envío de la entrega 01.	Subida del proyecto a la plataforma enseñanza virtual.	5 min
<b>N.º total de horas</b>		<b>11h y 35 min</b>



Laura Vera Recacha:

<b>TAREAS</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>TIEMPO</b>
Presentación de la asignatura	Asistencia a la presentación.	2h
Reunión grupal para repartir tareas	En esta reunión se repartieron las tareas a realizar y se eligió al jefe de proyecto.	2h
Clase de teoría	Asistencia a la clase de teoría.	2h
Realización item 1	Insertar en la página de bienvenida nuestros nombres.	1 h y 30 min
Realización item 4 – Acción 2 de perfil	La acción 2 de este perfil debía de mostrar una lista de números consecutivos desde el 0 hasta un número pasado por la url.	2 h y 30 min
Clase de seguimiento	Asistencia a la clase de seguimiento.	2 h
Revisión de entrega 01.	Revisión de que el proyecto se ha entregado correctamente.	5 min
<b>N.º total de horas</b>		<b>12h y 5 min</b>

## 5. ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO DEL PROYECTO

Hemos considerado un sueldo de 7€ la hora. Sumando las horas totales de trabajo de todos los miembros del grupo salen un total de 66 h y 40 min.

Teniendo también en cuenta nuestro hardware que se muestra en la tabla adjunta, nos sale un total de:

<b>Equipos</b>			
<b>ID</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>AÑO ADQUISICIÓN</b>	<b>PRECIOS</b>
0	PC_JOSEÁNGEL	2014	450€
1	PC_DANIEL	2014	450€
2	PC_JOAQUÍN	2015	660€
3	PC_MARÍA	2015	1500€

5	PC_MIGUEL	2014	650€
6	PC_LAURA	2015	1040€
<b>PRECIO TOTAL</b>			<b>4750€</b>

Por lo tanto, la estimación del presupuesto es un total de : 5.216, 66 €