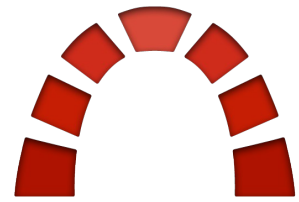




**Manual de usuario**

**Servicio PM + SVN**



## Qué es el servicio PM + SVN?

Este servicio está basado en el software Redmine (<http://www.redmine.org>) y consta de una interfaz web (<http://pm.cimne.upc.edu>) desde donde se pueden gestionar usuarios, solicitudes, versiones, documentos, archivos, wiki, noticias, foro, etc de uno o varios proyectos y/o subproyectos. Además, la interfaz cuenta con la creación de informes de tiempo trabajado, la visualización de la actividad, un calendario y un diagrama de Gantt donde quedan reflejadas las solicitudes y las versiones, entre otras herramientas.

El servicio también cuenta con un sistema de control de versiones SVN para poder gestionar el desarrollo de un software con la posibilidad de consulta desde la interfaz web del repositorio y de las estadísticas de trabajo sobre este. Para más información consulte la web:

<http://es.wikipedia.org/wiki/Subversion>

## Cómo pedir acceso al servicio?

Ha de rellenar el formulario de alta de usuario marcando la casilla PM+SVN y enviarlo a Sistemas Barcelona a través del sistema de tickets <https://tickets.cimne.upc.edu>.

## Cómo formar parte de un proyecto?

Cada proyecto tiene un jefe de proyecto que es quien puede otorgar permisos a cualquier usuario que tenga acceso al servicio. Es responsabilidad suya la gestión de los usuarios del proyecto.

## Cómo crear un nuevo proyecto?

Para crear un proyecto debe de rellenar el formulario de alta de usuario marcando la casilla “proyecto”, la casilla “PM+SVN” e indicando el nombre del proyecto que quiere crear y enviarlo a Sistemas Barcelona a través del sistema de tickets <https://tickets.cimne.upc.edu>. Una vez creado será jefe de proyecto y tendrá poder para otorgar permisos a un usuario con acceso al servicio ([anexo roles](#)).

## Utilización básica

### ¿Cómo puedo acceder a la interfaz web?

Antes de nada vaya al sitio web <http://pm.cimne.upc.edu>, introduzca el identificador y contraseña proporcionados por Sistemas Barcelona y haga clic sobre el botón “Conexión”.

### ¿Cómo puedo cambiar mis preferencias (idioma, notificaciones, zona horaria, ...)?

Una vez se haya conectado, vaya al menú de arriba a la derecha y haga clic sobre “My account”. Aquí podrá realizar diversos cambios teniendo en cuenta que debe guardar antes de salir.

**My account** Change password

**Information**

Firstname \*

Lastname \*

Email \*

Language English

**Email notifications**

Only for things I watch or I'm involved in

I don't want to be notified of changes that I make myself

**Preferences**

Hide my email address

Time zone (GMT-05:00) Eastern Time

Display comments In chronological order

**My account**

Login:

Created:  12:49

RSS access key created 6 months ago (Reset)

### Cómo puedo acceder a un proyecto al cual pertenezco?

Una vez se haya conectado, vaya al menú de arriba a la izquierda y haga clic sobre “Proyectos”, entonces podrá acceder a los proyectos que pertenezca.

### Cómo puede realizar una petición?

Podemos realizar una petición de error o de tareas yendo al menú → “New issue”. Éstas peticiones tienen la posibilidad de escoger fechas, tiempo empleado y más datos con los cuales se generarán el diagrama de Gantt, el calendario, la planificación, etc.

### Cómo puedo subir documentos o ficheros binarios?

En la interfaz web cabe la posibilidad de subir documentos con explicación (texto, imágenes, enlaces, etc.) (menú → “Documents”) y de ficheros binarios con contador de descargas y hash MD5 (menú → “Files”). El tamaño máximo de los ficheros es de 20MBytes.

## **Cómo puedo acceder al repositorio de código?**

### a) interface web:

Debe ir al menú -> “Repository” donde podrá visualizar cada fichero con resaltado de sintaxis, las diferentes revisiones y las diferencias entre éstas.

### b) cliente SVN:

RapidSVN (Windows | GNU/Linux) <http://rapidsvn.tigris.org>

Manual: <http://www.rapidsvn.org/index.php/Documentation>

## **Más información:**

<http://www.redmine.org/projects/redmine/wiki/Guide#User-guide>

<http://chestofbooks.com/computers/revision-control/subversion-svn/>

## **Otros lugares donde utilizan Redmine:**

<http://www.redmine.org/projects/redmine/wiki/WeAreUsingRedmine>