

Diario de grupo - Acta de Reunión 12

1. Objetivo de la reunión

- Entender la necesidad de la integración continua en el desarrollo de proyectos informáticos.
- Conocer una herramienta especializada en integración continua como es **Jenkins**.
- Conectar **Jenkins** con **GIT** con el fin de utilizar comandos que lleven a cabo revisiones de integración continua automatizadas.

2. Participantes

A continuación, se adjunta la tabla para anotar los participantes de la reunión.

Nombre	Asistencia
Cabrera Coronilla, Manuel	Sí
Cumplido Díaz, Raquel María	Sí
Fernández Bueno, José Antonio	Sí
Fernández García, Álvaro	Sí
Fernández Romero, Daniel	Sí
González Castro, Adrián	Sí
Rodríguez Palomar, Alejandro	Sí
Ocaña Almagro, José Pablo	Sí

3. Desarrollo de la reunión

- **Fecha y hora:** 19/11/2014, 15:30 – 17:20
- **Lugar:** ETSII, Aula F1.31
- **Acontecimientos reseñables:**

Una vez estudiado el concepto de integración continua en el aula de teoría y la necesidad de aplicarla durante el desarrollo de proyectos software para garantizar el correcto funcionamiento de los distintos subsistemas en conjunto, se estudió en profundidad una herramienta diseñada para la integración continua llamada **Jenkins**. Tras comprender su alta utilidad a la hora de automatizar pruebas de integración de manera periódica, se instaló el *plug-in* de **GIT** en **Jenkins** para llevar a cabo una serie de comandos de prueba a modo de simulación sobre el repositorio del proyecto de la asignatura y poder así ver el funcionamiento de **Jenkins** de primera mano.

4. Acuerdos alcanzados

- Se explica la finalidad y utilidad de **Jenkins** como herramienta de gestión de la integración continua.
- Se ilustra cómo instalar y acceder a **Jenkins** y sus funcionalidades más importantes.
- Se explica cómo llevar a cabo la instalación del *plug-in* de **GIT** en **Jenkins** y cómo insertar comandos que serán ejecutados periódicamente para comprobar que la integración continua se está llevando a cabo correctamente.

5. Validación de la reunión

La reunión ha sido validada por los miembros del grupo asistentes y están conformes con lo descrito en este documento.

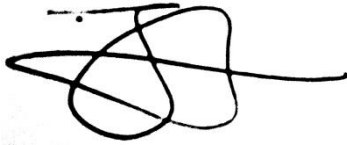
Firmas:



Cabrera Coronilla, Manuel



Cumplido Díaz, Raquel María



Fernández Bueno, José Antonio



Fernández García, Álvaro



Fernández Romero, Daniel



González Castro, Adrián



Rodríguez Palomar, Alejandro



Ocaña Almagro, José Pablo