4-5-2020

Daniel Álvarez, Miguel Ángel Fernández, Juan Manuel Ortega y Rocío Sosa

UFV

**PRÁCTICA 2**

Integración continua, Heroku y Vaadin

(Desarrollo e Integración de Software)

Contenido

[INTRODUCCIÓN 2](#_Toc38799087)

[DESARROLLO 3](#_Toc38799088)

[CONCLUSIONES 4](#_Toc38799089)

[BIBLIOGRAFÍA 5](#_Toc38799090)

# INTRODUCCIÓN

El objetivo de la presente práctica es demostrar el conocimiento adquirido a lo largo de todo el cuatrimestre en cuanto a la asignatura de Desarrollo e Integración de Software.

Todos los temas que han sido expuestos en esta asignatura serán necesarios para la práctica: control de versiones con la herramienta Github, gestión de dependencias con maven, Test Driven Development (TDD) con JUnit, pruebas unitarias que irán unidas a la metodología TDD, Docker, PaaS, CI /CD, Jenkins…

La práctica está dividida en dos partes:

* Desarrollo de la aplicación Java.
* Configuración de un proceso de CI / CD y despliegue de la aplicación.

# DESARROLLO

# CONCLUSIONES

# BIBLIOGRAFÍA