Profundizar en técnicas y herramientas relacionadas con la mejora de la calidad del software

Profesor: Luis Pedraza Gomara

Ingeniería del software avanzada   
actividad grupal

Calidad del software



Marta Barbeito De La Rocha

Ernesto González Pradas

ernesto.gonzalez023@comunidadunir.net

# Índice

Contenido

[Índice 1](#_Toc104538291)

[Introducción 2](#_Toc104538292)

[Desarrollo de una calculadora con TDD 3](#_Toc104538293)

[Representación continua del CMMI 4](#_Toc104538294)

[Conclusión 5](#_Toc104538295)

[Bibliografía 6](#_Toc104538296)

[Hoja de control 7](#_Toc104538297)

# Introducción

En esta actividad grupal, profundizaremos en las distintas técnicas y herramientas relacionadas con la mejora de la calidad del proceso de software. Esto lo llevaremos a cabo mediante el desarrollo dirigido por pruebas, donde dichas pruebas se desarrollan antes de implementar el código con su funcionalidad.

La actividad la realizaremos en dos partes. La primera, desarrollando una calculadora científica empleando la técnica TDD y la segunda reflexionado y aplicando el modelo CMMI.

## Desarrollo de una calculadora con TDD

## Representación continua del CMMI

# Conclusión

# Bibliografía

# Hoja de control

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HOJA DE CONTROL ACTIVIDAD GRUPAL**  Nombre y apellidos del primer miembro del equipo: Marta | | | |
| Asistencia a reuniones de equipo por cada integrante  (se incluirá una línea por cada miembro del equipo recogiendo su nombre) | **Marcar con una X lo que proceda** | | |
| Asistencia a una reunión o ninguna  xxx | Asistencia a dos reuniones  X | Asistencia a tres reuniones  xxx |
| Tareas o entregas a realizadas por cada integrante (se incluirá una línea por cada miembro del equipo recogiendo su nombre) | Ninguna o una tarea  xxx | Dos tareas  Xxxxxxx | Tres tareas  xxx |
| **OBSERVACIONES** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HOJA DE CONTROL ACTIVIDAD GRUPAL**  Nombre y apellidos del primer miembro del equipo: Ernesto | | | |
| Asistencia a reuniones de equipo por cada integrante  (se incluirá una línea por cada miembro del equipo recogiendo su nombre) | **Marcar con una X lo que proceda** | | |
| Asistencia a una reunión o ninguna  xxx | Asistencia a dos reuniones  Xxxx | Asistencia a tres reuniones  xxx |
| Tareas o entregas a realizadas por cada integrante (se incluirá una línea por cada miembro del equipo recogiendo su nombre) | Ninguna o una tarea  xxx | Dos tareas  Xxxx | Tres tareas  xxx |
| **OBSERVACIONES** |  |  |  |