



Desarrollo e implantación de sistemas de software (Gpo 501)

Nombre de los profesores:

Daniel Pérez Rojas

Rosa Guadalupe Paredes Juarez

Juan Manuel González Calleros

Alba Adriana Romero García

Claudia Verónica Pérez Lezama

Desarrollo e implantación de sistemas de software (Gpo 501)

Equipo 2:

Hector Eduardo Reyes López | A01733080

Santiago Santos Bante | A01731506

Cruz Daniel Pérez Jiménez | A01736214

David Alberto Alvarado Cabrero | A01736390

17 de abril 2024

Métricas CM del Proyecto

Métrica de CM

- Métrica: Tasa de errores
- Medida: Tasa de Errores = suma de # de errores en las funcionalidades propuestas del sprint / # de Funcionalidades propuestas en el sprint
- Indicador: Tasa cercana al 0% y no mayor al 50%
- Periodicidad: Cada sprint a partir de que haya una versión funcional

KPIs

Productividad del Desarrollador

- Métrica: Tiempo de entrega del productos de Sprints
- Medida: Tiempo efectivo = Tiempo propuesto - Tiempo real
- Indicador: Valor Tiempo efectivo alejado del 0
- Periodicidad: Se realizará cada sprint

Rendimiento del Software

- Métrica: Tiempo de respuesta con actividades asíncronas
- Medida: Tiempo exitoso = Tiempo esperado (7s) - Tiempo real
- Indicador: Valor de Tiempo exitoso alejado del 0
- Periodicidad: A cinco semanas de la entrega, se realiza cada semana.

Defectos y Seguridad

- Métrica: Tiempo entre fallos
- Medida: Numero de fallos es $x < 2$ fallos por mes.
- Indicador: Tiempo idealmente 0, máximo de 2 fallos por mes
- Periodicidad: Mensual

Experiencia de usuario (UX)

- Métrica: Eficacia
- Medida: Porcentaje de ciclos de proyecto completos (registro, aprobación, calificar, premiar)
- Indicador: Porcentaje mayor a un 90% de los proyectos Registrados, terminen su ciclo de vida en la edición de expo-ing.
- Periodicidad: Cada edición del evento.