

Taller: Métricas del Software: Categorías Básicas y Mediciones

Objetivo:

Comprender qué son métricas de software, sus categorías básicas y cómo realizar mediciones simples en proyectos reales.

"¿Qué medirían para saber si un software es bueno o no?"

Conceptos Fundamentales

Apoyo de la presentación o internet

- ¿Qué son las métricas?
- ¿Por qué medir el software?
- Categorías básicas:
 - **Producto**
 - **Proceso**
 - **Proyecto**
- Qué es medición.

Actividad práctica grupal

Actividad: Caso de Estudio

- **Caso simulado:**

“Un equipo ha desarrollado una app educativa. Deben evaluar cómo va el proyecto. Les entrego los siguientes datos”

Datos

- LOC: 4,800
- Número de módulos: 12
- Tiempo promedio para corregir errores: 30 horas
- Costo planeado: \$5,000 / Costo real: \$5,600
- Bugs reportados: 10 en fase de pruebas

Tarea de cada grupo:

- Identificar 3 métricas: una de producto, una de proceso y una de proyecto.
- Proponer **una mejora** basada en los datos.

Conclusiones

Frase:

"Medir es el primer paso para controlar y mejorar."