

## Tarea 8: Métricas e indicadores

### Métricas de producto

- Rendimiento
  - Indicadores: *crash rate*, *throughput*
- Eficiencia
  - Indicadores: tiempo de respuesta
- Valoraciones
  - Indicadores: satisfacción de un usuario final
- Operatividad
  - Indicadores: tiempo total de funcionamiento correcto y erróneo
- Escala de la aplicación
  - Indicadores: líneas de código

### Métricas de proceso

- Despliegue
  - Indicadores: frecuencia de despliegue, intervalos de despliegue
- Pruebas unitarias
  - Indicadores: numero de *tests* realizados, *tests* fallidos
- Planificación
  - Indicadores: tiempo de ciclo, entregas dentro de plazo, entregas fuera de plazo
- Rapidez de solución de *bugs*
  - Indicadores: tiempo medio de solución de *bugs*
- Velocidad
  - Indicadores: lineas de código por día, numero de pruebas diarias

## Métricas de herramientas

- Complejidad
  - Indicadores: conocimientos previos para poder ser utilizada
- Curva de aprendizaje
  - Indicadores: tiempo necesario para aprender a usarla
- Versatilidad
  - Indicadores: posibilidad de ser usada en otros proyectos
- Facilidad para la automatización de tareas
  - Indicadores: tiempo ahorrado mediante la automatización
- Eficacia
  - Indicadores: tiempo de desarrollo con la herramienta *vs.* tiempo de desarrollo sin la herramienta

## Métricas de equipo

- Productividad
  - Indicadores: numero de tareas cumplidas en un periodo de tiempo
- Velocidad
  - Indicadores: tiempo de entrega de nuevas características
- Nivel académico
  - Indicadores: estudios, ciclos formativos, seminarios
- Comunicación
  - Indicadores: canales de comunicación
- Conflictos
  - Indicadores: resolución de problemas, problemas resueltos