

**Agosto 2020**

## **Reporte 1 (Rep1)**

### **1 Prerrequisitos y referencias**

- Programa 1 terminado y liberado

### **2 Objetivos del reporte**

La realización de este reporte permitirá:

- Entender los principios de análisis de la medición de un proceso.
- Aprender a analizar los datos recolectados del proceso.
- Entender el proceso base
- Establecer metas medibles y definir sus acciones de mejora correspondientes.

### **3 Análisis mínimo para el reporte Rep1**

A partir del desarrollo del programa 1:

- Analiza cómo se comportó la exactitud en la estimación del tiempo, dado por el porcentaje de error entre el Tiempo Estimado y el Tiempo Real del desarrollo. Interpreta el porcentaje.
- Analiza la inserción y remoción de defectos. Describe el impacto que tienen tus defectos en el tiempo de fase y describe las conclusiones a las que llegas con este análisis.
- Analiza el porcentaje de tiempo consumido en cada fase (incluye una gráfica representativa de los datos) y describe la relación entre tiempo de diseño vs tiempo de testing.
- Revisa el archivo “¿Qué aprendiste?” y determina qué relación existe entre lo que escribiste ahí y tu desempeño en la práctica del PSP0.

Mantén tu reporte simple y no olvides que no debe pasar de una cuartilla.