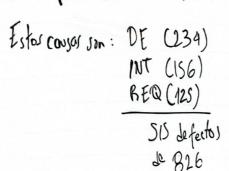
I jectividad de cada revisión: Efectividad = (Defectos detectados) x 100 (00) 10: 65 ×100 = 74,7% Disero: 36 x 100 = 80% DNO:9 D1: 78 DH:9 DD: 65 DND: 22 DD:36 DP:45 -3 de 4 defectos encontrados -8 de cada 10 defeitos detectados - Excelente desempeño - Buen desempero - 25% de difector aun requieven ortension - Poco retrabujo en codificación - Posible aumento de ranga pona terting - Menor costo de corrección al detectar - Mayor defectes en produceion faller tempranamente Implicaciones para el proyecto () Fortaleras: Aveas de preocupación: - Revisión de distro robusta - Brecho de 5.3% entre efectividades -22 pasando a pruebas - Detección temprana efactiva - Proceso baloneado - Rielyo arum lodivo de defector un pro Lucción. holdes Rev. Codigo DIFF MITRICA : Rev. Disere ories 74.7% -53% 80% I feetivilad requisitor Doferras of tornels +13 lefector 12 Deteros Acetable Iva lucein : Exclente Mejorus Propuestas #2. Istanlarización de Pracesos (MEDIA) (ALTA) #1. Revisiones de codigio golinizadas Obj: Iterlivido 81% whire fages Obj: I feeting 74% > 82% · Dovernoter Box Practices · Pair Programay - Cheklist espectico Acciones: - Replicer Yerniter exturas · Intrener revisions · Heramentas automoticus Impado Redocir ditectos (32%)
operado: Mois estindo (\$35.000)
ROI 700% Imparts: Consistencia · Reduction de variabilidad · Cultura de calidad opprede

Explicación del primipio de l'aneto

1) Un 80% de los efectos provienen del 20% de las causas.

En mustro coso se andencio en que 3 de los 8 rausas de defectos (fallos) representam el 62.35% de los fallos totales del sistemo.



(2) (ausus:

#1. Friores de diseño (DFS = 28.33%)

1 de cada 4 defectos

#2. Problemus de integración (1NT = 18.89%)

Over Haider Contrillion
Juan David Oline
Calibol d

Calidad de Software 24-07-25 #3. Requisitos ambiguos (REQ=15.13%)

3) Acciones preventivas y correctivas

DES:

INT:

REQ:

- Revisión formal de diseño
- Inspectiones técnicas
- Capactación tilaica
- Herramientos de modelado y validación
- Integración continua
- Confratos de APIS davos
- Terting de integración robusto
- Oc. ternira
- Protocolo de versionado

- Zevalidar con studeholder
- Implementar user-stories
- Sesiones le clarificación
- Capacitución anolizados reguistos
- Prolotipar
- Fstablece, revisions formeda