

Plan de Contingencia: Curva de Aprendizaje Prolongada

Datos del Plan

Elemento	Detalle
Nombre del riesgo	Curva de Aprendizaje prolongada
Probabilidad e Impacto	Alto (75 % o más)
Autor	Susana Rubio Martínez
Tipo	Catastrófico
Estado	Ejecutado
Fecha	31 de diciembre
Descripción	El equipo o algunos de sus miembros enfrentan dificultades para adaptarse a nuevas herramientas, tecnologías o procesos, y la curva de aprendizaje es demasiado prolongada.

Cuadro 1: Datos sobre la curva de aprendizaje prolongada.

Plan de Contingencia

1 Priorización de Objetivos Críticos

- Enfocar los esfuerzos del equipo en actividades esenciales para minimizar el impacto de la curva de aprendizaje.
- **Acciones Específicas:**
 - Identificar entregables mínimos viables que garanticen el avance del proyecto.
 - Reprogramar tareas secundarias o no críticas para fases posteriores.

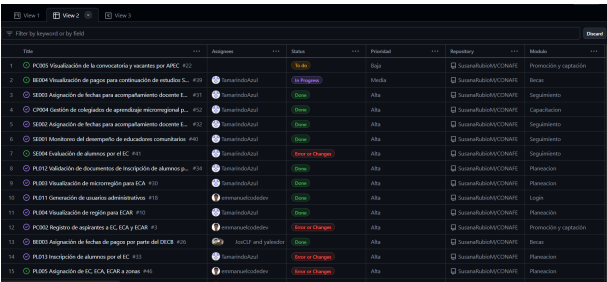


Figura 1: Vista tareas en Github

2 Uso de Herramientas Preconfiguradas

- Reducir la complejidad técnica utilizando soluciones que simplifiquen el desarrollo.
- **Acciones Específicas:**
 - Adoptar plataformas y frameworks preconfigurados que permitan al equipo concentrarse en los objetivos principales.
 - Utilizar plantillas o componentes listos para reducir la necesidad de configuraciones complejas.



Figura 2: Framework Django

3 Reasignación Estratégica de Tareas

- Aprovechar al máximo las habilidades actuales del equipo.
- **Acciones Específicas:**
 - Redistribuir tareas según el nivel de conocimiento actual de cada miembro.

HABILIDADES	Guillermo	Emmanuel	Susana Rubio Mta	Juan Carlos Velazquez	Leguina Flores, José Carlos	Rico, Julian Celia Gonzalez	Talir Alejandro Ponce
Python	A	B	A	A	A	A	A
JavaScript	I	B	B	B	B	B	B
CLICD	B	B	B	B	B	B	B
Docker	A	-	A	A	-	-	-
Kubernetes	B	-	-	-	-	-	-
SQL	A	I	A	A	I	I	I
Git	A	I	A	I	B	B	B
Diagramas UML	B	I	A	I	I	I	A
MySQL	A	I	B	I	I	I	A
Google Cloud Functions	A	B	B	A	B	B	I
Google Best Practices (BAP)	B	B	B	-	B	B	B
Flutter	A	B	-	-	-	-	-
PostgreSQL	B	-	A	B	B	B	B
Uso de GIS	B	-	B	B	-	-	-
Postman	B	-	-	B	-	-	-

Figura 3: Matriz Habilidades

4 Capacitación vs Tiempo

- Aprender mientras se avanza en las tareas del proyecto.
- **Acciones Específicas:**
 - Establecer sesiones breves y enfocadas para compartir conocimiento entre los miembros del equipo, específicas para resolver bloqueos inmediatos.

Saturday, December 7, 2024 · 8:00 – 9:00 PM



Join with Google Meet
meet.google.com/cfi-natq-yjk

Figura 4: Reuniones virtuales a través de Meet