

Aseguramiento de la Calidad

Proyecto Final. Plan de pruebas y Reglas para el Versionado e Incidencias

Escenario

Proyecto Final - Etapa 3 - Plan de Pruebas y Reglas para el Versionado e Incidencias

Contextualización:

A continuación es importante diseñar el plan a ejecutar para las actividades propuestas en las pruebas a aplicar por tal en esta actividad se incorpora las reglas de versionado y el cronograma de las actividades acorde al plan integral el cual permite un manejo correcto y estructurado de los eventos de las pruebas.

Actividad:

- Crear un plan de pruebas integral, incluir: cronograma y definición de los roles del equipo de desarrollo. Además especificar los estándares.
- Establecer las reglas para el versionado y manejo correcto de incidencias.

Recursos

Descargar la portada desde la plataforma de estudios.

Visualizar el Manual APA en la sección de "Manuales de Inducción" de la plataforma de estudios.

Recomendaciones:

- Aplicar cualquier herramienta que posea las funcionalidades requeridas para cumplir el objetivo de esta actividad.
- Revisar previamente investigaciones y sustentar las ideas.
- Interpretar la información o citar a los autores para descartar plagio: [Generador de Citas APA - Detector de Plagio](#)

Proceso

Paso 1. Descargar la portada para la actividad.

Paso 2. Utilizar la siguiente estructura, alineada al formato APA:

- Portada
- Índice
- Introducción
- Descripción
- Justificación
- Desarrollo:
 - o Plan de pruebas integral
 - o Reglas para el versionado e incidencias
- Conclusión
- Referencias

Paso 3. Redactar una introducción respecto a la información que se presentará en esta actividad. (Mínimo 150 palabras).

Paso 4. Interpretar y argumentar con palabras propias el contexto presentado y lo solicitado dentro de la actividad. (Mínimo 150 palabras).

Paso 5. Redactar una justificación del por qué debería emplearse este tipo de solución para la actividad presentada. (Mínimo 150 palabras).

Paso 6. Realizar un plan de pruebas integral que incluya el cronograma de actividades, los roles, así como los estándares de calidad conforme al contexto planteado previamente. (*Plan de pruebas integral*). A continuación, un ejemplo para el cronograma de actividades:

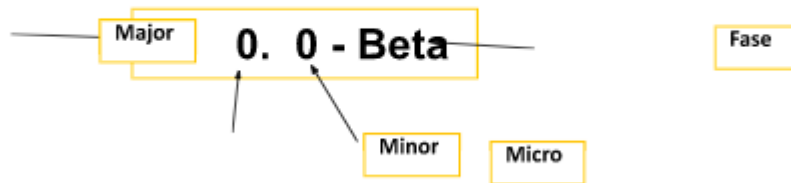
Cronograma de Actividades						
Fases	Actividades	1	2	3	4	5
Establecer objetivos	Analizar el problema					
	Proponer la solución al problema					
Planificación	Asignación de roles					
	Gestión de tiempos					
	Diseño de la base de datos					
Ejecución	Diseño del sistema					
	Desarrollo del sistema					
	Pruebas y testeo					
Seguimiento y control	Revisiones finales					
Cierre	Entrega del sistema					
	Evaluación final					

Paso 7. Considerando las actividades 1 y 2, así como el plan de pruebas integral, diseñar y redactar las reglas para el versionado e incidencias. (*Reglas para el versionado e incidencias*).

Ejemplo:

Reglas: Metodología de numeración de versiones:

- Major: Minor: Micro: Fase:



Paso 8. Redactar una conclusión sobre la importancia de lo realizado en la actividad dentro de su campo laboral o vida cotidiana. (Mínimo 150 palabras).

Paso 9. Incorporar las referencias utilizadas. (en caso de haber utilizado).

Paso 10. Guardar el archivo en formato PDF como: NombreApellido_PF3

Formato de entrega:

Plataforma de entrega: Plataforma de Estudios.

Formato de entrega: PDF

Elementos de entrega:

Documento nombrado: NombreApellido_PF3

Se sugiere agregar el documento PDF de esta actividad en el portafolio GitHub.