

	INFORME DE EXPERIENCIA RESPECTO A LA AUDITORIA DE LA REUNIÓN DE APERTURA		DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
			N.º Informe UPDI -2024
	Página: 1 de 2		

EXPERIENCIA RESPECTO A LA AUDITORIA DE LA REUNIÓN DE APERTURA

A. BASE LEGAL

La presente auditoría interna se llevó a cabo como parte del aprendizaje práctico en el contexto de un ejercicio simulado en clase, siguiendo los lineamientos y prácticas establecidas por la organización educativa. La finalidad fue evaluar el cumplimiento de documentos de prueba con Cucumber en base a los requisitos del grupo 4, bajo mi responsabilidad como Ricardo Rivadeneira, líder y auditor del grupo 3.

B. ANTECEDENTES

En el marco de un ejercicio académico, fui designado como líder auditor del grupo 3 para evaluar al grupo 4 en relación con sus documentos subidos en el repositorio de Github. Este ejercicio de auditoría interna se enfocó en la revisión y verificación de los elementos consignados en el acta de la reunión de apertura. El objetivo principal de este ejercicio fue proporcionar una comprensión práctica de cómo se llevan a cabo las auditorías internas y cómo se manejan los procesos de evaluación en un entorno simulado entre estudiantes.

C. OBJETIVO

El objetivo principal de esta auditoría simulada fue aplicar los conocimientos teóricos aprendidos en clase para verificar el cumplimiento de los documentos de pruebas del grupo 4, con el fin de mejorar la comprensión de los procesos y prácticas de auditoría.

D. DESARROLLO

Durante la auditoría, se siguió una agenda estructurada para asegurar una evaluación exhaustiva y ordenada de los documentos y procesos del grupo auditado.

Primero, se solicitó revisar el repositorio de Github del grupo para verificar el backlog y entender a qué requisito funcional correspondía la prueba de aceptación. Esta revisión inicial fue fundamental para establecer un punto de partida claro y asegurar que las pruebas de aceptación estaban alineadas con los requisitos establecidos.

Segundo, se solicitó el proceso de realización de las pruebas. En este paso, se revisó la documentación para comprobar la evidencia de las pruebas de aceptación realizadas. Fue evidente que, aunque el backlog estaba presente, había inconsistencias en la documentación que dificultaban la verificación de las pruebas.

	INFORME DE EXPERIENCIA RESPECTO A LA AUDITORIA DE LA REUNIÓN DE APERTURA	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	
		N.º Informe	UPDI -2024
		Página:	2 de 2

Tercero, se realizó una revisión exhaustiva de las pruebas realizadas con Selenium, verificando los resultados de "pass" y "fail". Este paso fue crucial para evaluar la calidad y la efectividad de las pruebas automatizadas.

Cuarto, se verificó la adherencia a la cláusula 7.3 de la norma ISO-ICE-IEEE-29119:2015. Sin embargo, se notó que no se encontró evidencia clara de que las pruebas o la documentación se alinearan completamente con esta cláusula.

Finalmente, se observó la ausencia de una carpeta de pruebas en el repositorio de Github del grupo 4, lo que impidió evidenciar el código y los documentos realizados en Cucumber. Esta falta de organización y documentación adecuada fue un punto crítico que se destacó durante la auditoría.

E. CONCLUSIONES

- La experiencia de liderar esta auditoría simulada fue altamente educativa y reveladora. Me permitió comprender la importancia de la preparación previa, la gestión efectiva del tiempo y la comunicación clara en el contexto de auditorías internas.
- La práctica académica proporcionó una base sólida para futuras auditorías reales, destacando la necesidad de adaptarse y aplicar habilidades adquiridas en entornos profesionales.

F. RECOMENDACIONES

- Es esencial que los miembros del grupo 4 revisen y fortalezcan sus conocimientos en la gestión de documentos y procedimientos de auditoría interna.
- También es crucial continuar participando en ejercicios simulados y actividades prácticas similares para mejorar las habilidades en auditoría interna y gestión de cumplimiento.

Sangolquí, a 30 de julio de 2024

G. APROBACIÓN

Rubro	Nombre Apellido	Unidad /Cargo	Firma
Elaborado por	Ricardo Rivadeneira	Auditor	