	<b>INFORME DE SIMULACION DE REUNIÓN REVISIÓN PLAN DE PRUEBAS</b>	<b>Departamento de Ciencias de la Computación</b>	
		<b>N.1° Informe</b>	DCCO – 00
		<b>Página:</b>	1 de 2

## A. ANTECEDENTES

- Se realizó una reunión de apertura previa con el grupo auditado.
- Se planificó un procedimiento real de una auditoría mediante el aporte de ideas de cada líder auditor.
- Se estableció la hora, duración y el lugar donde se llevaría a cabo la reunión de apertura siendo estos: 11:27am con una duración estimada de 25 minutos en el laboratorio H-202

## B. OBJETIVO

Realizar el proceso de auditoría interna y evaluar la conformidad del plan de pruebas actual con la norma ISO 29119-5:2016, identificando fortalezas y áreas de mejora en nuestro proceso de pruebas de software. Esta evaluación permitirá determinar el grado de alineación con los estándares internacionales, asegurar la calidad de nuestro enfoque de pruebas, y establecer una base para la mejora continua de nuestras prácticas de testing.

## C. DESARROLLO

### 1. Lista

- Se registro la asistencia de todos los participantes de la reunión para asegurar que todas las partes interesadas y miembros clave del equipo estén presentes y al tanto de la información que se discutirá como observación se pudo identificar que la auditada Michelle Paredes no estaba presente.

### 2. Revisión Github (Backlog, Sprint y Pruebas)


- Se revisó el requisito funcional elegido para el proceso de prueba que correspondía al número 6 de su backlog, se identificó las tecnologías a utilizadas en el proceso de pruebas las cuales correspondían a Selenium y Cucumber además de la ejecución de las pruebas en los escenarios planteados.

### 3. Proceso de realización

- Se revisó los features y escenarios específicos como fueron construidos e implementados además de cómo se integró Selenium y Cucumber en el Proyecto.

### 4. Clausula ISO

- Se corroboro las keywords escogidas además de las cláusulas ISO y si cumplen con ellas en el caso específico se cumplían la cláusula 6.2, 6.7, 5.3.3 y no se cumplía la 6.3

	<b>INFORME DE SIMULACION DE REUNIÓN REVISIÓN PLAN DE PRUEBAS</b>	<b>Departamento de Ciencias de la Computación</b>	
		<b>N.1° Informe</b>	DCCO – 00
		<b>Página:</b>	2 de 2

## 5. Conclusiones

- a. Todas las actividades planteadas en la agenda se realizaron adecuadamente además de presentarse de forma correcta cada evidencia.

## 6. Compromisos del equipo

- a. El equipo auditado se comprometió a los siguiente: Elaborar un informe de evidencias más técnico que incluya una explicación además de solo capturas generadas por cucumber, conforme a la norma ISO cumplir el plan de pruebas de acuerdo a la cláusula 6.3 que es la faltante.

## D. CONCLUSIONES

- La auditoría interna del plan de pruebas reveló un cumplimiento parcial con la norma ISO 29119-5:2016, destacándose la conformidad con las cláusulas 6.2, 6.7 y 5.3.3. Sin embargo, se identificó una brecha significativa en el cumplimiento de la cláusula 6.3.
- El equipo demostró una implementación efectiva de tecnologías de prueba como Selenium y Cucumber, así como una adecuada documentación de escenarios y features. No obstante, la ausencia de un miembro clave del equipo (Michelle Paredes) durante la auditoría podría haber limitado la comprensión completa del proceso.


## E. RECOMENDACIONES

- Desarrollar un plan de acción específico para abordar el incumplimiento de la cláusula 6.3 de la norma ISO 29119-5:2016. Este plan debe incluir plazos concretos, responsables asignados y métricas de seguimiento para asegurar su implementación efectiva.
- Mejorar la documentación técnica del proceso de pruebas, incluyendo explicaciones detalladas que complementen las capturas generadas por Cucumber. Esto no solo ayudará a cumplir con los requisitos de la norma, sino que también facilitará la comprensión y mantenimiento del proceso de pruebas por parte de todo el equipo y futuros auditores.

Sangolquí, a 31 de julio de 2024

## F. ANEXOS

- Acta de reunión
- ISO-IEEE-29119-5:2016

	<b>INFORME DE SIMULACION DE REUNIÓN REVISIÓN PLAN DE PRUEBAS</b>	<b>Departamento de Ciencias de la Computación</b>	
		<b>N.1° Informe</b>	DCCO – 00
		<b>Página:</b>	3 de 2

### G. APROBACIÓN

Rubro	Nombre Apellido	Unidad /Cargo	Firma
Elaborado por	Johnny Loachamin	Líder Auditor	
Revisado por:	Ing. Jenny Ruiz	Docente de la asignatura	
Supervisado por:	Ing. Jenny Ruiz	Docente de la asignatura	
Aprobado por:	Ing. Jenny Ruiz	Docente de la asignatura	