

PRUEBAS DE SOFTWARE A APLICACIÓN WWW.AMAZON.COM

FASE FINAL

Presentado por:

ÁNGEL ALEXANDER REINOSO HERNÁNDEZ

E-mail: aareinosoh@unadvirtual.edu.co

Skype:Angel_014

Cead: Yopal

LUIS FERNANDO MONROY GÓMEZ

E-mail: lfmonroyg@unadvirtual.edu.co

Skype: luis.monroy971

Cead Tunja

OLIVER ECHAVARRÍA ESPINOSA

E-mail: oechavarriae@unadvirtual.edu.co

Skype: wallmayeroe

Cead Turbo

Grupo 204047_4

Presentado a:

Manuel Antonio Sierra Rodríguez

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Escuela de Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería ECBTI

DIPLOMADO EN PROFUNDIZACIÓN EN PRUEBAS DE SOFTWARE


Tecnología en Desarrollo de Software

25/01/2020



Tabla de contenido

Introducción	1
Objetivos	3
Objetivo General.....	3
Objetivos Específicos.....	3
ALCANCE	4
1.1. Características que serán probadas	4
1.2. Características que no serán probadas	4
Métricas de ejecución del proyecto	5
2. Pruebas de Humo	5
3. PLAN DE PRUEBAS	7
Objetivos de las pruebas realizadas.....	8
Alcance y limitaciones de la Prueba	8
Grupo de trabajo y responsabilidades	8
Metodología.....	9
Herramientas utilizadas para el proceso de pruebas	10
Tipos de pruebas realizadas	10
4. Diseños de alto nivel.....	15
6. Anexos.....	33
7. INFORME DE SEGUIMIENTO	121
Métricas de ejecución de casos de Prueba.....	122
Métricas de ejecución de defectos.....	123
Evaluación del producto y proveedor.....	130
Lecciones aprendidas	131
Elementos de configuración.....	132
Conclusiones	135
Bibliografía	136



Introducción

Las pruebas de software son el proceso de que permite verificar y relevar la calidad de un producto, logrando dichas pruebas ser integradas dentro de los diferentes ciclos de vida es por ello que en el desarrollo de esta actividad lograremos poner en conocimiento a través de la implementación de métricas resultados. El cual nos indican defectos de los proveedores en sus diferentes parámetros realizando la presentación a través de graficas estadísticas, por otra parte, encontraremos el consolidado de todas las actividades que hemos venido presentado durante el semestre.

Durante el análisis de pruebas, se analiza la documentación base de las pruebas para determinar que se debe probar, es decir, para identificar las condiciones de prueba, para identificar las condiciones de prueba.

Establecer la trazabilidad a partir de las condiciones de prueba en base a las especificaciones y requisitos permitiendo obtener un análisis de impacto efectivo cuando los requisitos cambian como determinar cobertura de requisitos para una serie de pruebas.

Someter a los sistemas y la documentación a pruebas rigurosas puede ayudar a reducir el riesgo de complicaciones durante las operaciones y apoyar a la calidad del software, siempre que los defectos se corrijan antes de que el sistema se ponga a disposición para su uso operativo

Gracias a las pruebas realizadas, se puede medir la calidad del software en términos de defectos detectados por lo que se respecto a requisitos y características funcionales y no funcionales (tales como fiabilidad, usabilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad).

En la estimación de pruebas existe un enfoque basado en métricas: correspondiente a estimar el esfuerzo de pruebas en base a las métricas de proyectos anteriores similares o en base a valores

típicos. las métricas también pueden utilizarse para evaluar el progreso contra el calendario y el presupuesto previsto. entre las métricas de pruebas más comunes se incluyen:

- ✚ Porcentaje de trabajo realizado durante la preparación del caso de prueba (o porcentaje de casos de pruebas planificados preparados)
- ✚ Porcentaje de trabajo realizado durante la preparación del entorno de pruebas
- ✚ Ejecución de los casos de pruebas (por ejemplo, densidad de los defectos detectados y corregidos, tasa de fallos y resultados de repetición de pruebas).
- ✚ Cobertura De las pruebas de los requisitos, riesgos o código
- ✚ Confianza subjetiva de los probadores en el producto
- ✚ Coste de las pruebas




Objetivos

Objetivo General

Planificar, definir plan de pruebas generando así la matriz de riesgo, desarrollar diseño de alto nivel, matriz de trazabilidad, propuesta de pruebas, desarrollar casos de prueba ejecución manual y automática de los casos de prueba.

Teniendo en cuenta las fechas establecidas reales y estimadas se cumplió con el tiempo real registrado en las métricas de ejecución del proyecto teniendo en cuenta las diferentes fases de desarrollo de las diferentes actividades académicas a desarrollar.

Objetivos Específicos

- ✓ Realizar satisfactoriamente la generación de métricas de ejecución de los defectos encontrados o sugerencias.
 - ✓ Realizar satisfactoriamente la evaluación del producto de software y proveedor.
 - ✓ Realizar satisfactoriamente el manejo de elementos de la configuración del proyecto.
 - ✓ Medir el proceso de aseguramiento de calidad realizado a un producto de software
- 

INFORME FINAL

1. INFORMACIÓN BÁSICA

Fecha de inicio	23 de agosto de 2019
Fecha fin	12 de diciembre de 2019
Responsables	Ángel Alexander Reinoso Luis Fernando Monroy Gómez Oliver Echavarría Espinosa

ALCANCE

Establecer los varios criterios referentes al aseguramiento de calidad del software, a través de la ejecución de las cinco fases referentes, formando una serie de resultados enfocados en la definición de estrategias que favorezcan al cubrimiento de cada una de las necesidades y requerimientos del cliente y/o usuarios, para consigo asegurar que el producto cumple con todos los requisitos relacionados con la seguridad, funcionalidad, confiabilidad eficacia y compatibilidad

1.1. Características que serán probadas

- Funcionalidad
- Usabilidad
- Eficacia
- Diseño
- Compatibilidad

1.2. Características que no serán probadas

- Código fuente
- Estructura de la Pág. web
- Base de datos de la Página web

Métricas de ejecución del proyecto

PROYECTO www.amazon.com									
Funcionalidad	Fase	Fechas Estimadas		Tiempo Estimado Horas	% de Avance Esperado	Fechas Reales		Tiempo Real Horas	% de Avance Real
		Inicial	Final			Inicial	Final		
www.amazon.com	Análisis	25/08/2019	3/09/2019	45	75%	27-ago	5-sep	30	80%
	Diseño	8/09/2019	30/10/2019	40	78%	21-sep	2-oct	32	77%
	Ejecución	10/10/2019	31/10/2019	48	82%	15-oct	31-oct	38	82%
		Estimado		133	78%	Real		100	80%

ANALISIS: Teniendo en cuenta las fechas establecidas reales y estimadas se cumplió con el tiempo real registrado en las métricas de ejecución del proyecto teniendo en cuenta las diferentes fases de desarrollo de las diferentes actividades académicas a desarrollar.

2. Pruebas de Humo

Lista de chequeo para realizar pruebas de humo

Tipo de Prueba: Funcional

Nivel de Prueba: Prueba de Aceptación

Es fundamental que los siguientes numerales se cumplan para dar inicio a las pruebas en la aplicación web www.amazon.com

Estudiante Ángel Alexander Reinoso Hernández

DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1. El usuario puede acceder a la aplicación	X	
2. La funcionalidad de la aplicación está disponible y accesible	X	
3. El usuario puede realizar la navegación elemental sin que la aplicación se bloquee	X	
4. El usuario puede navegar desde la aplicación	X	
5. La funcionalidad requerida está disponible y su contenido es suficiente	X	
6. El sistema es suficientemente estable y tiene suficiente funcionalidad para pasar a la fase de prueba	X	

Lista de chequeo para realizar pruebas de humo

Tipo de Prueba: Funcional

Nivel de Prueba: Prueba de Aceptación

Es fundamental que los siguientes numerales se cumplan para dar inicio a las pruebas en la aplicación web www.amazon.com

Estudiante Luis Fernando Monroy Gómez

DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1. El usuario puede acceder a la aplicación	X	
2. La funcionalidad de la aplicación está disponible y accesible	X	
3. El usuario puede realizar la navegación elemental sin que la aplicación se bloquee	X	
4. El usuario puede navegar desde la aplicación	X	
5. La funcionalidad requerida está disponible y su contenido es suficiente	X	
6. El sistema es suficientemente estable y tiene suficiente funcionalidad para pasar a la fase de prueba	X	

El análisis a través de la prueba de humo podemos determinar la funcionalidad de la aplicación por medio del front-end.

Lista de chequeo para realizar pruebas de humo

Tipo de Prueba: Funcional

Nivel de Prueba: Prueba de Aceptación

Es fundamental que los siguientes numerales se cumplan para dar inicio a las pruebas en la aplicación web www.amazon.com

Estudiante Oliver Echavarría Espinosa

DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1. El usuario puede acceder a la aplicación	X	
2. La funcionalidad de la aplicación está disponible y accesible	X	
3. El usuario puede realizar la navegación elemental sin que la aplicación se bloquee	X	
4. El usuario puede navegar desde la aplicación	X	
5. La funcionalidad requerida está disponible y su contenido es suficiente	X	
6. El sistema es suficientemente estable y tiene suficiente funcionalidad para pasar a la fase de prueba	X	

La aplicación permite realizar las funciones antes mencionadas y desarrollar otras más para su eficiente desarrollo, el usuario siempre quiere eficiencia en sus procesos y Outlook le brinda una muy buena expectativa en cuanto a eso.

3. PLAN DE PRUEBAS

1. Información del Proyecto

Nombre del proyecto: www.amazon.com

Preparado por: Ángel Alexander Reinoso, Luis Fernando Monroy y Oliver Echavarría Espinosa

Grupo: 204047_4

En esta actividad se realiza la organización del plan de pruebas de aceptación de la página web www.amazon.com se definirá diferentes métodos como de qué manera se evaluará, diseñara y ejecutara las diferentes pruebas, en la página donde se determinó las siguientes características

seguridad, exactitud, facilidad de administrar información, En cuanto se la página realice su funcionamiento correctamente.

Objetivos de las pruebas realizadas

Verificar la funcionalidad del sistema y su adecuado funcionamiento el cual su característica es que está dedicada a la compra y venta de artículos a través de internet, especialmente contiene módulos como vender que se verificara su fiabilidad, funcionalidad y características de interacción con el usuario final.

Alcance y limitaciones de la Prueba

La prueba que se llevara a cabo es de nivel funcional, por lo cual se validara la exactitud, consistencia de interfaz e integridad de la página de internet con el usuario, garantizando la confiabilidad y transparencia con sus usuarios debido a que tiene que suministrar información personal y dicha información sea manejada de manera segura.

En este caso se efectuarán diferentes pruebas como a planificación, diseño de las pruebas, la ejecución, la evaluación de los resultados y cierre de las pruebas.

Grupo de trabajo y responsabilidades

Líder de la Prueba	ANGEL ALEXANDER REINOSO
Probador	LUIS FERNANDO MONROY
Probador	OLIVER ECHAVARRIA ESPINOSA

4.2 Responsabilidades Específicas

Rol	Actividades
Probadores	<ul style="list-style-type: none"> • Contextualización de aplicaciones • Gestión de incidencias (reporte y solución de incidencias) • Estrategia de pruebas • Informes de avance • Gestión Casos de prueba
Líder	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones de seguimiento de los analistas • Análisis y evaluación de métricas • Análisis y evaluación de los informes de fin de mes

Metodología

La ejecución del proyecto que cubre el presente Plan de Pruebas se realiza en las siguientes etapas:



Las diferentes fases son apoyadas por los procesos que se muestra en la anterior imagen en su parte inferior.

En la planificación se determinan las especificaciones y características que requiere una página web para poder ejecutar las ventas y compras en línea. Se determinan los roles y funciones de los diferentes integrantes que intervienen en las pruebas.

Luego de esto el proceso de prueba requiere de control, la selección de las condiciones y pruebas, el diseño y ejecución de los casos de prueba, la comprobación de los diferentes resultados, la

evaluación de los procesos de salida, elaboración de informes, revisión de documentación y el análisis.

Las realizaciones de pruebas se ejecutarán las necesarias para tratar de evidenciar fallas que presente dicha página web con el fin de mejorar un servicio de calidad a los usuarios.

Herramientas utilizadas para el proceso de pruebas

- ✓ Plan de pruebas
- ✓ Estimación de los casos de prueba
- ✓ Propuesta de prueba
- ✓ Diseño de alto nivel
- ✓ Diseño de bajo Nivel
- ✓ Gestión de los casos de prueba
- ✓ Gestión de incidencias
- ✓ Informe de evaluación del producto

Tipos de pruebas realizadas

Las pruebas realizadas fueron de tipo **Funcional** (Evalúan las funciones que el sistema debe realizar “describir qué debería hacer el sistema”) en el nivel de aceptación (se encuentra el comportamiento del sistema, pero buscan generar confianza, validar la integridad de la aplicación, etc.), Donde a través de la evaluación de sus diferentes módulos se pueda determinar aspectos de facilidad de administración, seguridad, exactitud, completitud, recuperación ante fallas, consistencia, eficiencia, interfaz, integridad y resistencia que garanticen la satisfacción al usuario final

5.3 Estrategias respecto a la Gestión de defectos

Todo defecto encontrado durante la prueba será plasmado en la plantilla de Gestión de Incidencias, esto con el fin de controlar los fallos y poder brindar una solución.

Luego de identificar las fallas se organizará de acuerdo con el módulo que se esté evaluando y las diferentes características que afecten el sistema para tomar medidas y poder solucionarlas.

Se tomar las fallas más importantes y con mayor impacto en funcionamiento de la página web.

5.4 Reglas para la clasificación de defectos

Dichos defectos serán registrados en la plantilla de apoyo.

5.4.1 Naturaleza

Categoría	Descripción general
Ambiente	Se manifiesta en el momento que el ambiente de pruebas esté funcionando incorrectamente, o el sistema está mal configurado o parametrizado.
Datos	Se manifiesta cuando los datos existentes no están de acuerdo a la estructura definida para el buen funcionamiento del software.
Documentación	Se manifiesta cuando la documentación está mal definida o existe ambigüedad.
Funcionalidad	Se manifiesta cuando el funcionamiento del software no está de acuerdo con las especificaciones y requisitos del mismo.
Hardware	Se manifiesta cuando existe algún problema en la parte del hardware del sistema. Fallas en los periféricos o herramientas utilizadas para la ejecución de pruebas
Ortografía	Se manifiesta cuando existe una palabra u oración mal escrita de acuerdo al idioma en que se está probando.
Presentación	Se manifiesta cuando el software no cumple con los requisitos mínimos de lineamientos gráficos.
Rendimiento	Se manifiesta cuando el desempeño del sistema es muy bajo, de acuerdo a los requisitos no funcionales.
Seguridad	Se manifiesta por la gestión de la seguridad de la funcionalidad, no está controlada ni alineada con los requisitos del negocio o establecidas en la documentación
Software	Se manifiesta cuando existe algún problema en la parte del software como la convivencia con otros programas.

5.4.1.1 Tipos de Incidencias

Categoría	Descripción general
Defecto	Corresponde a una falla detectada en el software
Consideración	Corresponde a una duda que se pueda presentar sobre un posible comportamiento anormal.
Sugerencia	Es una propuesta para mejorar alguna funcionalidad o parte del producto de software por parte del Probador.
Cambio/Mejora	Es una propuesta para mejorar alguna funcionalidad o parte del producto de software por parte del Usuario.

5.4.1.2 Severidad

Categoría	Descripción general
Alto	Funcionalidad inoperante, sin alternativa que permita su operación.
Medio	Funcionalidad opera parcialmente, hay alternativa para continuar con la operación
Bajo	Incidencia menor, permite la operación de la funcionalidad (cosmético).

5.4.1.3 Prioridad

Categoría	Descripción general
Baja	El defecto es superficial o cosmético y se puede proyectar su solución para más adelante incluyendo una próxima versión.
Normal	El defecto puede esperar para la solución del problema
Alta	El defecto requiere una respuesta en el menor tiempo posible

6. Criterios

6.1 Criterios de Aceptación

El desarrollo del proceso de pruebas funcionales se dará por culminado una vez que:

- ✓ Se han ejecutado el 100% de los casos de prueba diseñados para este proyecto y su resultado ha sido exitoso.
- ✓ El 100% de los defectos detectados en la ejecución de pruebas han sido solucionados y se ha validado dicha solución por parte de pruebas.
- ✓ Cuando, a pesar de no cumplirse en su totalidad el punto anterior, el dueño del negocio, gerente manifieste que los defectos no son críticos para salir a producción (los defectos pasarían inmediatamente a un estado terminal de “Siguiete Versión”).

6.2 Criterios de priorización

Los casos de prueba serán priorizados según la necesidad que requiera el proyecto, por lo cual la ejecución de los casos de prueba de cada uno de los requerimientos a certificar será concertada con el cliente.

6.3 Técnicas medición

Se cuenta con indicadores de gestión, indicadores de calidad de software, indicadores de cumplimiento que serán implementados en el proceso de certificación de los requerimientos.

6.4 Criterios de repetición

Se contemplan tres ciclos de ejecución

Prueba de Humo: Se realiza para garantizar que no se presenten problemas funcionales críticos y/o de ambiente que impliquen la devolución del aplicativo

Ciclo1: Ejecución de los casos de prueba disponibles en la primera versión recibida.

Ciclo2: En esta actividad se revisa las correcciones realizadas sobre los problemas o defectos en que se hayan reportado durante la ejecución del ciclo 1.

Regresión: En esta actividad se revisa que los errores que se hayan reportado y corregido no hayan afectado las funcionalidades que venían comportándose correctamente, validando que no se repliquen los errores y todo el aplicativo funciona óptimamente.

7. Seguimiento y reporte

Quincenalmente se realizar entrega del reporte general donde se evidencia el desarrollo de las diferentes pruebas que se la han efectuado a la página web.

Dichos informes serán comunicados en equipos de trabajo de pruebas líder del proyecto, analistas y desarrolladores de la página web.

8. Entregables de Pruebas

Los entregables productos durante el proceso de pruebas son:

Nombre documento	Propósito
Propuesta de Pruebas	Este documento describe detalles particulares del proceso de pruebas de cada proyecto derivados del plan general de pruebas
Diseño de alto nivel	Este documento describe los objetivos de las pruebas
Estimación de Tiempos	Este documento es realizado con el fin de tener un estimado del tiempo que se requiere para el desarrollo del proyecto, incluyendo las fechas inicial y final estimadas de cada una de las fases y del proyecto.
Diseño de Casos de Pruebas	Contiene diseño detallado de cada uno de los casos de prueba del proyecto
Informe de Avance	Este informe debe mostrar cual ha sido el avance de las pruebas en un periodo determinado de tiempo.
Informe Final (Evaluación de las pruebas)	Es un documento en donde se indica como ha sido la ejecución de las pruebas, que porcentaje de pruebas se han cubierto, cuantos errores han sido generados, entre otros.

9. Supuestos para el Éxito

- La aplicación debe estar correctamente instalada en el ambiente de pruebas.
- La aplicación ha sido verificada en el ambiente de pruebas por el desarrollador, previo a su entrega al equipo de calidad.
- En caso de que el aplicativo tenga interacción con otros módulos o aplicaciones la comunicación entre estos estará disponibles y en un nivel óptimo siempre.

- Se cuenta con la documentación actualizada, siendo esta la última versión y sobre la cual se llevará a cabo el proceso de pruebas.
- La entrega de los datos del ambiente de pruebas será dada por el usuario para garantizar el desarrollo de la prueba.

10. Cronograma

El cronograma se encuentra en la propuesta de las pruebas, estimado para realizar en 4 meses.

11. Historia de cambios del registro.

Fecha: 27/09/2019

Autores:

Líder: Ángel Alexander reinoso

Probador: Luis Fernando Monroy

Probador: Oliver Echavarría Espinosa

4. Diseños de alto nivel

Nombre de la Aplicación a Evaluar:	www.amazon.com
Grupo de trabajo:	
Líder:	Ángel Alexander Reinoso Hernández
Probadores:	Luis Monroy Gómez
	Oliver Echeverría
<u>Objetivo de la Prueba:</u>	
Es Evaluar la funcionalidad de la página AMAZON la cual se dedicada a la venta y compra de productos, y artículos por internet, en este caso el módulo al que se va a hacer la prueba es Registrarse de esta manera se busca encontrar si funciona correctamente y si tiene una buena fiabilidad para poder acceder a esta página.	

Ítem	Responsable	Módulo	Id Caso de prueba	Nombre del Caso de Prueba	Descripción	Prioridad
1	Ángel Reinoso	Registro	Cp_01_Reg	Cp_01_Reg_Inicio	Verificar que la pagina permita hacer el ingreso	Alta
2	Ángel Reinoso	Registro	Cp_02_Reg	Cp_02_Reg_Login	Verificar que la pagina pueda registrar con su correo electrónico y contraseña	Alta
3	Ángel Reinoso	Registro	Cp_03_Reg	Cp_03_Reg_Datos	Verificar que la pagina permita registrar sus datos iniciales y crear su cuenta	Alta
4	Ángel Reinoso	Registro	Cp_04_Reg	Cp_04_Reg_Confirmacion_Cuenta	Verificar si al correo le llega la confirmación de registro	Alta
5	Ángel Reinoso	Registro	Cp_05_Reg	Cp_05_Reg_Verificar_Ingreso_Pagina	Verificar que se acepte la solicitud de registro y que si fue un éxito siga con el procedimiento e ingrese a la pagina	Alta
6	Ángel Reinoso	Registro	Cp_06_Reg	Cp_06_Reg_Incluir_Numero_Telefonico	Verificar si el paso de incluir número telefónico es obligatorio o se puede omitir este paso	Baja
7	Ángel Reinoso	Registro	Cp_07_Reg	Cp_07_Reg_Pasos_Recuperar_Cuenta	Muestra los pasos a seguir para poder recuperar la cuenta	Media
8	Ángel Reinoso	Registro	Cp_08	Cp_08_Reg_Contactar_Administrador_Si no puede acceder	Genera soluciones al problema planteado	Alta

Total, CP prioridad Alta:	6
Total, CP prioridad Media:	1

Total, CP Baja:	1
Total, CP de pruebas:	8

Objetivo de la Prueba: Verificar adecuadamente el módulo de búsqueda integrado en la aplicación de Amazon, con el cual el usuario pueda buscar mediante alguna palabra clave que indique o que se relacione con el producto que necesita o depurar y/o clasificar su búsqueda mediante las opciones de categorías, precios o ciudad de publicación

Ítem	Responsable	Módulo	Id Caso de prueba	Nombre del Caso de Prueba	Descripción	Prioridad
1	Luis Fernando Monroy	Buscar	Cp_01_Bus	Cp01_BUS_OfertasyProm	Verificar el ingreso a la sección de ofertas y promociones dando clic en dicha sección	Alta
2	Luis Fernando Monroy	Buscar	Cp_02_Bus	Cp_02_Bus_BuscarArticulo	Verificar el funcionamiento del buscador integrado escribiendo el nombre de alguna característica del artículo requerido en la barra de búsqueda	Alta
3	Luis Fernando Monroy	Buscar	Cp_03_Bus	Cp_03_Bus_BuscarCategoría	Verificar que se muestre la lista de artículos publicados en la categoría seleccionada	Media

4	Luis Fernando Monroy	Buscar	Cp_04_Bus	Cp_04_Bus_OrdenarRelevancia	Verificar que se muestre la lista de artículos ordenados y/o filtrados desde el más relevante hasta el menos relevante	Media
5	Luis Fernando Monroy	Buscar	Cp_05_Bus	Cp_05_Bus_OrdenarPorMayorPrecio	Verificar que se muestre la lista de artículos ordenados de mayor a menor costo	Baja
6	Luis Fernando Monroy	Buscar	Cp_06_Bus	Cp_06_Bus_OrdenarMenorPrecio	Verificar que se muestre la lista de artículos de menor a mayor costo	Baja
7	Luis Fernando Monroy	Buscar	Cp_07_Bus	Cp_07_Bus_RangoPrecio	Verificar que se muestre la lista de artículos publicados cuyo precio este dentro del rango especificado en los campos de precio min y máx.	Media
8	Luis Fernando Monroy	Buscar	Cp_08_Bus	Cp_08_Bus_ProximaPág.	Verificar que la carga de la siguiente página. Con resultados de la búsqueda	Alta

Total, CP prioridad Alta:	3
Total, CP prioridad Media:	3

Total, CP Baja:	2
Total, CP de pruebas:	8

Objetivo de la Prueba: Evaluar la interfaz gráfica de la página www.amazon.com dedicada a la compra y venta de artículos por internet, específicamente en el módulo compra, y evaluando su fiabilidad, funcionalidad, características e interacción con el usuario.

Ítem	Responsable	Módulo	Id Caso de prueba	Nombre del Caso de Prueba	Descripción	Prioridad
1	Oliver Echavarría	comprar	Cp_01_COMP	COMP_Cp01_Comp_Articulos	Validar cuenta de usuario para realizar compra	Baja
2	Oliver Echavarría	comprar	COM_cp02	COM_cp02_Seleccionar subcategoría	Verifica que el sistema permita seleccionar unas de las subcategorías que contiene cada categoría.	Baja
3	Oliver Echavarría	comprar	COM_cp03	COM_cp03_Buscar Artículo	Verifica que el sistema permita buscar un artículo en específico	Baja

					mostrando toda la información relacionado con este.	
4	Oliver Echavarría	comprar	COM_cp04	COM_cp04_FiltrarPorPrecio	Verificar que el sistema filtre los artículos teniendo en cuenta los precios de los mismo según lo solicitado por el usuario	Baja
5	Oliver Echavarría	comprar	COM_cp05	COM_cp05_DetallesArticulo	Verificar que la información del artículo seleccionado, como son las especificaciones y fotos sean desplegadas de forma correcta	Baja
6	Oliver Echavarría	comprar	COM_cp06	COM_cp06>ContactarVendedor	Verificar que el sistema permita contactar al vendedor por	Baja

					cualquiera de los medios disponibles .	
--	--	--	--	--	--	--

Total, CP prioridad Alta:	0
Total, CP prioridad Media:	0
Total, CP Baja:	6
Total, CP de pruebas:	6

5. MATRIZ DE RIESGOS

Matriz de Riesgos	
Proyecto:	Amazon.com
Fecha inicio:	Septiembre 11 de 2019
Fecha fin:	Septiembre 20 de 2019

Id. de Riesgo	Tipo de riesgo	Riesgo		Señal	Impacto (A/M/B)	Probabilidad (A/M/B)	Evaluación		Respuesta	Autor
		Origen	Resultado				Valor (1 al 9)	Nivel (A/M/B)		
1	Experiencia del usuario	El usuario no entiende la interfaz de la aplicación	El usuario abandona la aplicación	Muchas visitas en la plataforma, pero no hay compras ni ventas	Media	Alto	6	Alto	Se crea manual de usuario o servicio de ayuda para las dudas de los usuarios. Hacer una interfaz amigable y entendible.	Ángel Reinoso

2	Experiencia	Error de escritura del usuario	La búsqueda arroja resultados imprecisos, mostrando artículos diferentes a los requeridos	los resultados de la búsqueda no corresponden al nombre o características escritas en la barra de búsqueda	medio	alta	6	medio	el criterio de búsqueda se debe introducir cuidadosamente y debe ser lo más referente posible del artículo que se desea encontrar	Luis Fernando Monroy
3	Datos	No verifiqué en su totalidad la información	Se presentó un error al validar la información	En la prueba Los datos no fueron correctos	Baja	Media	6	Medio	Al momento de la compra se debe registrar y verificar en su totalidad los datos del registro, para la compra del artículo	Oliver Echavarría

A			1
M			
B			
	B	M	A

Valor	Nivel Riesgos
6 a 9	Alto
3 y 4	Medio
1 y 2	Bajo

Evaluación de Riesgos: De acuerdo a los riesgos identificados y la clasificación dada a cada valoración y probabilidad, en el siguiente cuadro se ingresa la cantidad de riesgos por probabilidad e impacto

6. PROPUESTAS DE PLAN DE PRUEBAS

Datos Generales de la Prueba

Nombre del Proyecto: <https://www.amazon.com>

Líder: Ángel Alexander Reinoso

Probador: Luis Monroy Gómez

Probador: Oliver Echavarría Espinosa

Grupo 4

7.1 Alcance de la Prueba

Evaluar la interfaz gráfica de la página amazon.com en cual podemos verificar el registro, compra, venta, búsqueda de artículos por internet, específicamente en el módulo vender, avaluando su fiabilidad, funcionalidad, características, seguridad e interacción con el usuario final.

Es por esto por lo que se hará una prueba funcional del sistema a nivel de prueba de sistema por que se busca evaluar el funcionamiento del aplicativo y así mismo estudiar los requisitos funcionales del sistema, siendo los manuales del sistema un elemento típico de prueba

Actividad	Descripción	Tiempo Dedicación	Fecha	
		Horas	Fecha de Inicio	Fecha Fin
PLANEACION PROYECTO				
Análisis	Análisis de la aplicación, navegando en el sistema.	2 horas	27/09/2019	27/09/2019
	Análisis de las pruebas realizadas	2 horas	27/09/2019	27/09/2019
	Diseño de Alto Nivel	3 horas	27/09/2019	27/09/2019
Total, Horas Dedicadas a Análisis		7 horas	27/09/2019	27/09/2019
Diseño	Diseño de los casos de prueba	5 horas	28/09/2019	28/09/2019
Total Horas Dedicadas a Análisis/diseño		12 horas	28/09/2019	28/09/2019
Ejecución	Verificar ambiente de pruebas / Prueba Humo	45 minutos	29/09/2019	29/09/2019
	Ejecución Ciclo 1	1 horas	29/09/2019	29/09/2019

	Documentación Evidencias	5 horas	29/09/2019	29/09/2019
	Reunión con usuarios para verificar evidencias	30 minutos	29/09/2019	29/09/2019
	Verificación Ambiente de Pruebas /Pruebas Humo	1 horas	29/09/2019	29/09/2019
	Ejecución Ciclo 2	2 horas	30/09/2019	30/09/2019
	Documentación evidencias	5 horas	30/09/2019	30/09/2019
	Reunión con usuario para verificar evidencias	30 minutos	30/09/2019	30/09/2019
	Verificación ambiente de Pruebas /Prueba Humo	1 hora	01/10/2019	01/10/2019
	Ejecución regresión	2 horas	01/10/2019	01/10/2019
	Documentación Evidencias	4 horas	01/10/2019	01/10/2019
	Pruebas de aceptación por parte del usuario	2 horas 30 Minutos	02/10/2019	02/10/2019
Total, Horas de Ejecución		37 horas 15 minutos	02/10/2019	02/10/2019

11. Diagrama: PLANEACION PROYECTO

ACTIVIDAD	27/09/2019	28/09/2019	29/09/2019	30/09/2019	01/10/2019	02/10/2019
Análisis						
Análisis de la aplicación, navegación del sistema						
Análisis de las pruebas a realizar						
Diseño alto nivel						
Diseño						
Diseño de los casos de prueba						
Análisis/Diseño						
Ejecución						
Verificación Ambiente de Pruebas / Prueba de Humo						
Ejecución Ciclo 1						
Documentación Evidencias						
Reunión con usuario para verificar evidencias						
Verificación Ambiente de Pruebas / Prueba de Humo						
Ejecución Ciclo 2						
Documentación Evidencias						
Reunión con usuario para verificar evidencias						
Verificación Ambiente de Pruebas / Prueba de Humo						
Ejecución regresión						
Documentación Evidencias						
Pruebas de aceptación por parte del usuario						

7. REVISIÓN ESTÁTICA INFORMAL

El objetivo es probar estáticamente los documentos

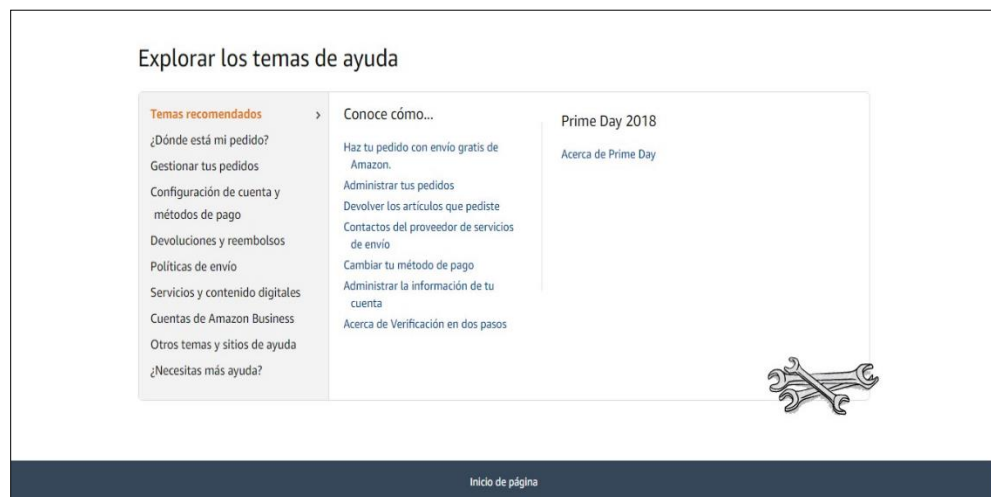
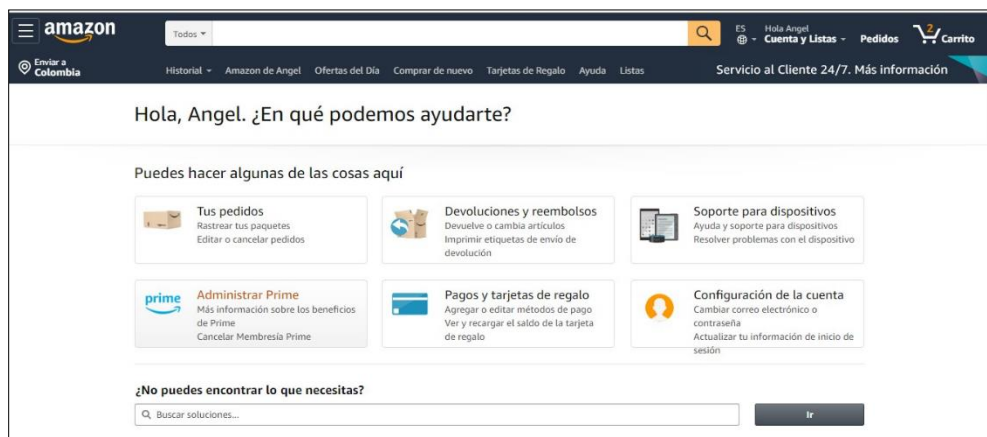
Descripción del documento Describir cómo está estructurado el servicio de ayuda o manual de usuario de la aplicación seleccionada.

Cuando ingresamos al módulo de ayuda de la aplicación “Amazon” nos damos cuenta de que su estructura es organizada, clara y entendible.

1 se encuentra un panel con soluciones de ayuda “rápidas” **organizadas por categorías**.

2 después encontramos un **buscador** que nos permite hacer una **consulta más personalizada**.

3 por último muestra un menú donde podemos filtrar por **tema de ayuda** y de cada ítem un submenú para hacer una búsqueda más **específica**.



Prueba estática: Verificar el servicio de ayuda o manual de usuario por medio de los siguientes criterios:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
1. El servicio de ayuda o manual de usuario es claro, usable; el usuario interpreta como manejar la aplicación o como solucionar las dudas que tiene	✓		
2. El servicio de ayuda o manual de usuario tiene buena ortografía y redacción.	✓		
3. El servicio de ayuda o manual de usuario maneja imágenes para clarificar al usuario el proceso mencionado.	✓		
4. Solo sí el servicio de ayuda o manual maneja links. Los links que el servicio de ayuda o manual tiene asociado tienen funcionamiento, es decir no están rotos	✓		
5. El servicio de ayuda o manual, maneja links maneja algún tipo de encuesta de satisfacción.	✓		

Evidencias del Proceso: Por cada punto del anterior cuadro, se documenta por medio de imágenes el proceso realizado, así como se hace una breve descripción. (Máximo 3 imágenes)

Encuesta de satisfacción

Ayuda y atención al cliente

Envíos y entregas > **Envíos internacionales**

Comprar Busca productos elegibles para envío internacional
Países de exportación de AmazonGlobal
Costos de envío globales

Políticas Acerca de los aranceles aduaneros, derechos e impuestos
Acerca de los agentes transitarios y transporte manual
Acerca del depósito de tasa de importación
Términos y condiciones

Puntos de recolección Acerca de los puntos de recolección
Recolecta un paquete en un punto de recolección
Haz un pedido a un punto de recolección

¿Resultó útil esta información?
Sí No

Uso de imágenes por cada ítem del menú, igualmente el uso y funcionamiento de los links

Explorar los temas de ayuda

Temas recomendados

¿Dónde está mi pedido? >

Gestionar tus pedidos

Configuración de cuenta y métodos de pago

Devoluciones y reembolsos

Políticas de envío

Servicios y contenido digitales

Cuentas de Amazon Business

Otros temas y sitios de ayuda

¿Necesitas más ayuda?

¿Dónde está mi pedido?

Encuentra un paquete que aparece como entregado

Información de contacto de los transportistas

Rastrea tu paquete

› Más acerca de ¿Dónde está mi Pedido?



Inicio de página

1. En la aplicación seleccionada por el grupo en la Unidad 1, el estudiante sustenta con sus propias palabras el tipo de prueba y nivel de prueba que se debe realizar en la aplicación seleccionada y establece la estimación de tiempos.

Etapa	Diseño			Ejecución			Documentación		
	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja	Alta	Media	Baja
Impacto									
Peso	120	90	60	100	70	50	120	90	60
Casos de Prueba	9	4	3	10	5	4	9	6	5
Sub-Total	1080	360	180	1000	350	200	1080	540	300
Total	1620			1550			1920		

8. MATRIZ DE TRAZABILIDAD

Responsable	Sistema / Modulo	Autenticación	Buscar	Compra	Nombre del Módulo	Nombre del Módulo
		Ingreso al usuario	Buscar Productos	Comprar producto	Funcionalidad	Funcionalidad
Ángel Reinoso	Cp_01_Reg_Inicio	X				
Ángel Reinoso	Cp_02_Reg_Login	X				
Ángel Reinoso	Cp_03_Reg_Datos	X				
Ángel Reinoso	Cp_04_Reg_Confirmación_Cuenta	X				
Ángel Reinoso	Cp_05_Reg_Verificar_Ingreso_Pagina	X				
Ángel Reinoso	Cp_06_Reg_Incluir_Numero_Telefonico	X				
Ángel Reinoso	Cp_07_Reg_Pasos_Recuperar_Cuenta	X				

Ángel Reinoso	Cp_08_Reg_Contactar_Administrador_Si no puede acceder	X				
Luis Fernando Monroy	Cp_01_OfertasyProm		X			
Luis Fernando Monroy	Cp_02_Bus_BuscarArticulo		X			
Luis Fernando Monroy	Cp_03_Bus_BuscarCategoría		X			
Luis Fernando Monroy	Cp_04_Bus_OrdenarRelevancia		X			
Luis Fernando Monroy	Cp_05_Bus_OrdenarPorMayorPrecio		X			
Luis Fernando Monroy	Cp_06_Bus_OrdenarMenorPrecio		X			
Luis Fernando Monroy	Cp_07_Bus_RangoPrecio		X			
Luis Fernando Monroy	Cp_8_Bus_ProximaPág.		X			

Oliver Echavarría	Cp01_Comp_Articulos			X		
Oliver Echavarría	COM_cp02_Seleccionarsu bcategoria			X		
Oliver Echavarría	COM_cp03_BuscarArticulo			X		
Oliver Echavarría	COM_cp04_FiltrarPorPrecio			X		
Oliver Echavarría	COM_cp05_DatallesArticulo			X		
Oliver Echavarría	COM_cp06_ContactarVendedor			X		

6. Anexos

DISEÑO DE CASOS DE PRUEBA

Aporte Ángel Alexander Reinoso Hernández

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre Proyecto : www.amazon.com.co

Líder: Ángel Alexander Reinoso Hernández

Probador: Luis Fernando Monroy Gómez

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_01_Reg_Inicio
 Número de la prueba: Cp_01_Reg
 Módulo: Registrarse

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Evaluar y verificar la funcionalidad de la página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.	
Precondiciones de la Prueba	Que la pagina permita el ingreso a crear cuenta	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la página web AMAZON, da clic en modulo Crear tu cuenta 2. El sistema despliega una página donde el usuario diligencia sus datos 		
Pos-condiciones: El sistema valida la información enviando acuse al correo de la creación de la cuenta.		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El ingreso a la página se ha ejecutado de manera satisfactoria y no genero ningún error.	S	01
El sistema requiere del servicio de Internet para su acceso a la pagina	S	02

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

Autores:

Líder: Ángel Alexander Reinoso

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_02_Reg_Login
 Número de la prueba: Cp_02_Reg
 Módulo: Registrarse

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Evaluar y verificar la funcionalidad de la página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.	
Precondiciones de la Prueba	Que el sistema permita el ingreso de los datos correspondientes a la información solicitada.	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa se autentica con el correo electrónico registrado, luego su contraseña 2. El sistema guarda la información registrada y valida si es correcta la información para dar ingreso al sistema 		
Pos-condiciones: El sistema no da la opción de contraseña si el correo electrónico no está registrado.		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Los datos ingresados se han ejecutado de manera satisfactoria y no generan ningún error.	S	01
Al ingresar un correo electrónico que no es correcto la plataforma no lo deja acceder.	S	02

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

Autores:

Líder: Ángel Alexander Reinoso

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_03_Reg_Datos

Número de la prueba: Cp_03_Reg

Módulo: Registrarse

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Evaluar y verificar la funcionalidad de la página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.	
Precondiciones de la Prueba	Que el sistema permita realizar el ingreso de datos correspondientes	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario en los campos pertenecientes a la opción registrarse, ingresa los datos requeridos. 2. El sistema guarda la información ingresada 		
Pos-condiciones: El sistema permite guardar la información diligenciada por el usuario		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario se registra sin tener ningún inconveniente y no se evidenciaron errores.	S	1
El sistema no permite guardar la información si el correo y la contraseña no están bien digitados, por lo tanto, se despliega otra ventana informando el error.	S	2

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

Autores:

Líder: Ángel Alexander Reinoso

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_04_Reg_Confirmacion_Cuenta

Número de la prueba: Cp_03_Reg

Módulo: Registrarse

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Evaluar y verificar la funcionalidad de la página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se
---------------------------	---

	verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.	
Precondiciones de la Prueba	Verificar si al correo le llega la confirmación de registro	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario se dirige a revisar su correo para seguir con la confirmación de su cuenta 2. El usuario procede a continuar con la confirmación de su usuario y contraseña para el ingreso a la plataforma 3. El sistema ha creado usuario y contraseña 		
Postcondiciones: El sistema permite el acceso a la aplicación		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Se ha ejecutado sin inconvenientes la confirmación de la cuenta y no se evidencia errores	S	01
El sistema no me permite acceder a la página AMAZON sin antes haber verificado la cuenta	S	02

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

Autores:

Líder: Ángel Alexander Reinoso

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_05_Reg_verificar_Ingreso_Pagina

Número de la prueba: Cp_05_Reg

Módulo: Registrarse

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Evaluar y verificar la funcionalidad de la página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.
Precondiciones de la Prueba	Verificar que se acepte la solicitud de registro y que si fue un éxito el ingreso a la página.
Paso a Paso de la prueba:	

<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario realiza su ingreso a la página con normalidad 2. El sistema guarda la información registrada. 		
Pos-condiciones: El sistema permite guardas la información registrada por el usuario.		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El ingreso a la página se realiza con éxito, y no genera ningún error.	S	01
Al ingresar con usuario y contraseña verificamos que se accede a la página oficial de AMAZON con buena facilidad.	S	02

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

Autores:

Líder: Ángel Alexander Reinoso

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_06_incluir_numero_telefonica

Número de la prueba: Cp_06_Reg

Módulo: Registrarse

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.	
Precondiciones de la Prueba	Verificar la solicitud del número telefónico	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. La página requiere del ingreso a través de correo electrónico o número telefónico para cuentas móviles. 2. Luego solicita la clave para ingreso a la pagina 		
Postcondiciones: al momento de ingresar el número telefónico automáticamente solicita la contraseña.		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Se ingresa el número telefónico el cual no presenta ningún error	S	01

Al momento de ingresar la clave nos permite el acceso sin inconvenientes.	S	02
---	---	----

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

Autores:

Líder: Ángel Alexander Reinoso

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba:	<u>Cp_07_Reg_Pasos_Recuperar_Cuenta</u>
Número de la prueba:	<u>Cp_07_Reg_</u>
Módulo:	<u>Registrarse</u>

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.	
Precondiciones de la Prueba	Muestra los pasos para seguir para poder recuperar la cuenta con la perdida de la contraseña	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa el correo electrónico 2. El usuario puede acceder a la opción olvidaste la contraseña 3. El sistema genera una página en el cual solicita el correo electrónico 4. El usuario registra su correo y envían la opción de restaurar contraseña. 		
Pos-condiciones: El sistema permite guardas la información que el usuario ingreso.		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
La prueba pasos para recuperar la cuenta se ejecutó perfectamente y no se evidencia fallas.	S	01
El sistema procede con normalidad al realizar el procedimiento para recuperar la contraseña.	S	02

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

Autores:

Líder: Ángel Alexander Reinoso

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_08_Registro_contactar_administrador_sino puede acceder

Número de la prueba: Cp_08_Reg

Módulo: Registrar

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.	
Precondiciones de la Prueba	Generar soluciones al problema planteado	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la opción ayuda 2. Central de ayuda 3. Ingresa tu cuenta 4. Ingrese a la opción que te podemos ayudar. 5. El usuario selecciona en que tiene inconvenientes 		
Pos-condiciones: el sistema accede a la opción contáctenos		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Se ha ejecutado de manera satisfactoria la prueba Cp_08_Reg y no genera ningún error	S	01
El sistema no permite generar información sin haber ingresado su correo electrónico registrado	S	02

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

Autores:

Líder: Ángel Alexander Reinoso

Aporte Luis Fernando Monroy

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre Proyecto: www.amazon.com

Líder: Ángel Reinoso

Probador: Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp01_BUS_OfertasyProm
 Número de la prueba: Cp01_BUS
 Módulo: Buscar

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar el ingreso a la sección de ofertas y promociones dando clic en dicha sección	
Precondiciones de la Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. El Usuario debe contar con un equipo de cómputo conectado a internet y sin restricciones para ir a www.amazon.com. 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea 	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 3. El usuario ingresa a www.amazon.com y da clic en “Ofertas y Promociones” dispuesto en la parte lateral derecha de la pág. principal 4. La aplicación dirige al usuario a l página que contiene un grupo de opciones relacionadas con la búsqueda de ofertas y promociones. 		
Pos-condiciones: El sistema muestra la sección enfocada a las ofertas y promociones, la sección dispone con algunos filtros que servirán para ordenar o refinara más la búsqueda. Entre las opciones para refinar la búsqueda se encuentra para filtrar por tipo de oferta en nuestro caso oferta del día y disponibilidad y dar clic en ver oferta		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
1. El sistema muestra una lista de artículos que coinciden con los criterios indicados mediante los filtros de búsqueda	X	1

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

26 de octubre de 2019- Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp02_BUS_BuscarArticulo
 Número de la prueba: Cp02_BUS

Módulo:



 Buscar

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar funcionamiento del buscador integrado escribiendo el nombre de alguna característica del artículo requerido en la caja de texto de búsqueda.	
Precondiciones de la Prueba	1.El usuario debe contar con un equipo de cómputo conectado a internet y sin restricción para ingresar a www.amazon.com 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a www.amazon.com y utilizando la caja de texto de búsqueda, dispuesta en la parte superior derecha de la Pág. Principal, se escribe el nombre o criterios de búsqueda (marca, tipo, uso, etc.) mediante las cuales la búsqueda tenga alguna coincidencia con el texto ingresado. 2. Después de escribir la palabra clave se inicia la búsqueda al presionar la tecla “Enter” o dar clic al icono “lupa” que aparece a la derecha de la barra de búsqueda. 		
Pos-condiciones: El sistema presenta una lista de artículos relacionados con los criterios de búsqueda indicados a través de la palabra clave indicada en la barra de búsqueda, además se mostrarán algunas opciones de filtros que servirán para ordenar o depurar la búsqueda.		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra la lista de artículos que coinciden con los criterios de búsqueda	X	2
En caso de no presentarse la coincidencia en alguno de los artículos publicados y/o los criterios de búsqueda se mostrará el siguiente mensaje (Sin resultados para “palabra clave”).	X	2

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

26 de octubre – Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp03_BUS_BuscarCategoría

Número de la prueba: Cp03_BUS

Módulo: Buscar

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar que se Muestra la lista de artículos publicados en la categoría seleccionada
---------------------------	--

Precondiciones de la Prueba	1.El usuario debe contar con un equipo de cómputo conectado a internet y sin restricción para ingresar a www.amazon.com 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario entra a www.amazon.com y utilizando la barra de búsqueda, dispuesta en la parte superior izquierda de la pág. principal, se selecciona la categoría mediante el cual se hará la búsqueda de los diferentes artículos relacionados con la categoría seleccionada. 2. Después de seleccionar la categoría se iniciará la búsqueda al presionar la tecla “Enter” o dar clic al icono “lupa” que aparece a la derecha de la barra de búsqueda el cual se encuentran las diferentes subcategorías 		
Pos-condiciones: El sistema presenta una lista de artículos que hayan sido publicados dentro de la categoría seleccionada.		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra una lista de artículos publicados correspondientes a la categoría seleccionada.	X	Cp03_BUS

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

27 de octubre – Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp04_BUS OrdenarRelevancia
 Número de la prueba: Cp04_BUS
 Módulo: Buscar

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar que se muestre la lista de artículos ordenados y/o filtrados desde el más relevante al menos relevante.
Precondiciones de la Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe contar con un equipo de cómputo, el cual debe estar conectado a internet y sin restricción para ingresar a www.amazon.com 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea
Paso a Paso de la prueba:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El Usuario Ingresa a www.amazon.com y efectúa una búsqueda mediante la barra de búsqueda o seleccionando una categoría. 2. En la parte superior, antes de la lista de artículos aparecerá un combo box desplegable “Ordenar por.” Donde se puede elegir entre las siguientes opciones: “Destacados”, “De 	

menor a mayor precio”, “De mayor a menor precio”, “Opinión media del cliente” y “lo más nuevo”.

3. Se selecciona la opción “**Destacados**” para que el sistema ordene la lista de artículos buscados, posicionando en primer lugar de la lista en el que se discorra con el más destacado y al final de este el menos destacado.

Pos-condiciones: El sistema presenta la lista con los artículos que coinciden con las características indicadas en la barra de búsqueda, ordenada según el criterio de destacado.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra la lista de artículos que coinciden con los criterios de búsqueda aplicados y ordenados por “Destacado”.	X	4

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

27 de octubre – Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp05_BUS_OrdenarPorMayorPrecio
 Número de la prueba: Cp05_BUS
 Módulo: Buscar

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar que se muestre la lista de artículos ordenados de mayor a menor precio.
Precondiciones de la Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe contar con un equipo de cómputo, el cual debe estar conectado a internet y sin restricción para ingresar a www.amazon.com 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea 3. El usuario debe realizar una búsqueda previa mediante la barra de búsqueda o la elección de categoría y aplicar las opciones adicionales que se considere convenientes para depurar su búsqueda
Paso a Paso de la prueba:	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a www.amazon.com 2. Realiza una búsqueda de mediante la caja de texto de búsqueda o seleccionando una categoría. En la parte superior, antes de la lista de artículos aparecerá un combo box desplegable “Ordenar por.” Donde se puede elegir entre las siguientes opciones: “Destacados”, “De menor a mayor precio”, “De mayor a menor precio”, “Opinión media del cliente” y “lo más nuevo”. 3. Posteriormente se selecciona la opción “de Mayor a Menor Precio” para que el sistema ordene la lista de artículos encontrados, posicionando en primer lugar de la

lista el artículo cuyo valor sea el de mayor costo de la lista y al final de la misma el de menor costo.

Pos-condiciones: El sistema presenta a continuación la lista con los artículos que coinciden con las características indicadas en la barra de búsqueda, ordenadas según el criterio de **“Mayor Precio”**

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra la lista de artículos que coinciden con los criterios de búsqueda indicados y los ordena según el criterio de “Mayor Costo”	X	5

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

28 de octubre – Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp06_BUS_OrdenarPorMenorPrecio
 Número de la prueba: Cp06_BUS
 Módulo: Buscar

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar que se muestre la lista de artículos ordenados de menor a mayor costo.
Precondiciones de la Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe contar con un equipo de cómputo, el cual debe estar conectado a internet y sin restricción para ingresar a www.amazon.com 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea 3. El usuario debe realizar una búsqueda previa mediante la barra de búsqueda o la elección de categoría y aplicar las opciones adicionales que se considere convenientes para depurar su búsqueda.
Paso a Paso de la prueba:	
<p>El usuario ingresa a www.amazon.com</p> <p>Realiza una búsqueda de mediante la caja de texto de búsqueda o seleccionando una categoría. En la parte superior, antes de la lista de artículos aparecerá un combo box desplegable “Ordenar por.” Donde se puede elegir entre las siguientes opciones: “Destacados”, “De menor a mayor precio”, “De mayor a menor precio”, “Opinión media del cliente” y “lo más nuevo”.</p>	

Posteriormente se selecciona la opción de “**Menor a Mayor Precio**” para que el sistema ordene la lista de artículos encontrados, posicionando en primer lugar de la lista el artículo cuyo valor sea el de menor costo de la lista y al final de la misma el de mayor costo.

Pos-condiciones: El sistema presenta a continuación la lista con los artículos que coinciden con las características indicadas en la barra de búsqueda, ordenadas según el criterio de “**Menor Precio**”

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra la lista de artículos que coinciden con los criterios de búsqueda indicados y los ordena según el criterio de “Menor Costo”	X	6

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

28 de octubre – Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp07_BUS_RangoPrecio

Número de la prueba: Cp07_BUS

Módulo: Buscar

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar que se muestre la lista de artículos publicados cuyo precio este dentro el rango especificado en los campos de precio min y máx.
Precondiciones de la Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe contar con un equipo de cómputo, el cual debe estar conectado a internet y sin restricción para ingresar a www.amazon.com 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea 3. El usuario debe realizar una búsqueda previa mediante la barra de búsqueda o la elección de categoría y aplicar las opciones adicionales que se considere convenientes para depurar su búsqueda.
Paso a Paso de la prueba:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a www.amazon.com 2. Realiza una búsqueda de mediante la caja de texto de búsqueda o seleccionando una categoría. En la parte lateral izquierda, junto a la lista de artículos aparecerá la sección “Precio” la cual cuenta con 2 textbox “Min” y “Max”, la primera para 	

indicar el precio mínimo y la segunda para indicar el precio máximo que indicaran los confines del rango de precio en la búsqueda.

3. Selecciona el rango de precio indicando el valor min y máx. según la descripción anterior y dando clic al botón “ir”(icono Check) dispuesto a la derecha de las casillas “Min” y “Max”.

Pos-condiciones: El sistema presenta la lista de los artículos que coinciden con las características indicadas en la barra de búsqueda y están dentro del rango de precio especificado en el componente “Precio” mediante “Min” y “Max”.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra la lista de artículos que cumplen con los criterios de búsqueda indicados y los ordena según el criterio de “Menor Costo”	X	7

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

28 de octubre – Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp08_BUS_ProximaPág
 Número de la prueba: Cp08_BUS
 Módulo: Buscar

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar que la carga de la siguiente pág. con los resultados de la búsqueda.
Precondiciones de la Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe contar con un equipo de cómputo, el cual debe estar conectado a internet y sin restricción para ingresar a www.amazon.com 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea
Paso a Paso de la prueba:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a www.amazon.com 2. Realiza una búsqueda de mediante la caja de texto de búsqueda o selección de categorías, aplicando los filtros y opciones disponibles que se considere necesarios y se desplaza hasta el final de la pág., donde se encuentra dispuesto el botón “página siguiente” y se da clic en el mismo 3. El número de la siguiente página se abrirá marcando en la sucesión al lado del botón “página siguiente”. 	
Pos-condiciones: El sistema presenta a una nueva lista correspondiente a la continuidad de los resultados de búsqueda realizada.	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Al realizar el procedimiento detallado anteriormente, el sistema mostrara la continuidad de la lista de artículos correspondientes a los criterios de búsqueda aplicados	X	8
En caso de no existir más resultados de los visualizados en la primera página no se visualizará el botón “Página Siguiente”	X	8

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

30 de octubre – Luis Fernando Monroy

Aporte: OLIVER ECHAVARRIA ESPINOSA

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre Proyecto: www.amazon.com

Líder: Ángel Reinoso

Probador: Oliver Echavarría

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp01_Seleccionar categoría

Número de la prueba: COM_cp01

Módulo: Compra

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar que el sistema permita seleccionar una de las diferentes categorías en la cual tengamos interés en comprar.
---------------------------	---

Pre-condiciones de la Prueba	El usuario requiere un equipo de cómputo con conexión a internet, ingresar al sitio www.amazon.com El sitio web debe de estar en funcionamiento y podemos seleccionar unas de las diferentes categorías que se nos muestran en la página principal del sitio.	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresamos al sitio www.amazon.com se despliega la página principal del sistema. 2. Luego que hayamos ingresado al sitio correctamente procedemos a seleccionar unas de las categorías dependiendo del artículo de nuestro interés. 3. Después que hayamos seleccionado la categoría de interés el sitio nos muestra una lista de artículos relacionados con la categoría que elegimos. 		
<p>Pos-condiciones: El sitio nos muestra todos los artículos relacionados a la categoría que hemos seleccionado, dándole prioridad a los artículos que han sido agregado recientemente, ya después se le puede aplicar diferentes filtros a la categoría que hemos seleccionado.</p>		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Se puede ingresar a la página de forma correcta.		01
Muestra todos los artículos disponibles en cada categoría.		02

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

29 de octubre – OLIVER ECHAVARRIA ESPINOSA

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp02_Seleccionarsubcategoria

Número de la prueba: COM_cp02

Módulo: compra

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verifica que el sistema permita seleccionar unas de las sub-categorías que contiene cada categoría.	
Pre-condiciones de la Prueba	<p>El usuario requiere un equipo de cómputo con conexión a internet, ingresar al sitio web www.amazon.com</p> <p>El sitio web debe de estar en funcionamiento y podemos seleccionar unas de las diferentes sub-categorías que nos muestra cada categoría.</p>	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresamos al sitio www.amazon.com se despliega la página principal del sistema. 2. Luego que hayamos ingresado al sitio correctamente procedemos a seleccionar unas de las subcategorías que se encuentran dentro de cada categoría de artículos disponibles para vender. 3. Después que hayamos seleccionado la subcategoría de nuestro interés nos muestra una gran variedad de artículos específicos relacionados con nuestra selección. 		
Pos-condiciones: El sistema no permite seleccionar de las subcategorías disponibles.		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Se pudo ingresar a la página de forma correcta.		01
Todos los artículos corresponden a la subcategoría seleccionada.		02

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

29 de octubre – OLIVER ECHAVARRIA ESPINOSA

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp03_BuscarArticulo

Número de la prueba: COM_cp03

Módulo:

Compra

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verifica que el sistema permita buscar un artículo en específico mostrando toda la información relacionado con este.	
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario requiere un equipo de cómputo con conexión a internet, ingresar al sitio web www.amazon.com . El sitio web debe de estar en funcionamiento y procedemos a ingresar el nombre o referencia del artículo de nuestro interés en la barra de búsqueda.	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresamos al sitio www.amazon.com se despliega la página principal del sistema. 2. Luego de ingresar al sitio no dirigimos en la casilla de búsqueda y procedemos a ingresar un tipo de información referente al artículo específico que estemos interesados en consultar. 		
Pos-condiciones: El sistema accede a desplegar los artículos más destacados dependiendo del tipo de búsqueda que hemos realizado.		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Se puede acceder al sitio de forma correcta.		01
El sistema despliega de forma correcta los artículos que se consulta en la búsqueda.		02

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

29 de octubre – OLIVER ECHAVARRIA ESPINOSA

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp04_FiltrarPorPrecio

Número de la prueba: COM_cp04

Módulo: compra

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar que el sistema filtre los artículos teniendo en cuenta los precios de los mismos según lo solicitado por el usuario	
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario requiere un equipo de cómputo con conexión a internet, ingresar al sitio web www.amazon.com El sitio web debe estar en funcionamiento y podemos manipular el filtro de los precios del de acuerdo a nuestro interés.	
Paso a Paso de la prueba:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresamos al sitio www.amazon.com, se despliega la página principal del sistema. 2. Luego procedemos a seleccionar una categoría o buscar un artículo en el cual estemos interesados. 3. Posteriormente procedemos a filtrar o darle relevancia a los productos basándonos en los precios de los mismos. 	
Pos-condiciones: El sistema accede a desplegar artículos específicos teniendo en cuenta el filtrado de precio que se haga.		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Se debe seleccionar correctamente el rango de precio que se solicita para que la búsqueda sea precisa		01
Permite ingresar precios específicos		02

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

29 de octubre – OLIVER ECHAVARRIA ESPINOSA

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp05_DetallesArticulo

Número de la prueba: COM_cp05

Módulo: Compra

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar que la información del artículo seleccionado, como son las especificaciones y fotos sean desplegadas de forma correcta.
---------------------------	---

Pre-condiciones de la Prueba	El usuario requiere un equipo de cómputo con conexión a internet, ingresar al sitio web www.amazon.com . El sitio web debe de estar en funcionamiento y elegir un artículo.	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresamos al sitio www.amazon.com, se despliega la página principal del sistema. 2. Luego realizamos la búsqueda del artículo que nos interese comprar y lo seleccionamos. 3. Después de seleccionado el artículo se despliega la información correspondiente, como lo son especificaciones y fotos del mismo. 		
Pos-condicioes: El sistema accede a desplegar toda la información que en su momento el vendedor del producto proporciona a los compradores.		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
No todos los artículos tienen información completa.		01
La información es básica.		02

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

30 de octubre – OLIVER ECHAVARRIA ESPINOSA

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba:	COM_cp06_ContactarVendedor
Número de la prueba:	COM_cp06
Módulo:	Compra

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar que el sistema permita contactar al vendedor por cualquiera de los medios disponibles.	
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario requiere un equipo de cómputo con conexión a internet, ingresar al sitio web www.amazon.com . El sitio web debe de estar en funcionamiento y debemos haber seleccionado un artículo.	
Paso a Paso de la prueba:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresamos al sitio www.amazon.com, se despliega la página principal del sistema. 2. Luego seleccionamos el artículo que queremos comprar. 3. Posteriormente procedemos a redactar un mensaje que será enviado al vendedor del producto con nuestra solicitud. 		
Pos-condiciones: El sistema accede a enviar un mensaje directamente al vendedor del producto que ya aparece registrado el sitio web.		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Los mensajes se envían de forma correcta		01
El tiempo de respuesta es desconocido.		02

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

30 de octubre – OLIVER ECHAVARRIA ESPINOSA

11.2 DISEÑO DE CASOS DE PRUEBA

Aporte: Ángel Alexander Reinoso Hernández

CASOS DE PRUEBA

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre Proyecto : www.amazon.com

Líder: Ángel Alexander Reinoso Hernández

Probador: Luis Fernando Monroy Gómez

Probador: Oliver Echavarría Espinosa

DATOS DE LA PRUEBA

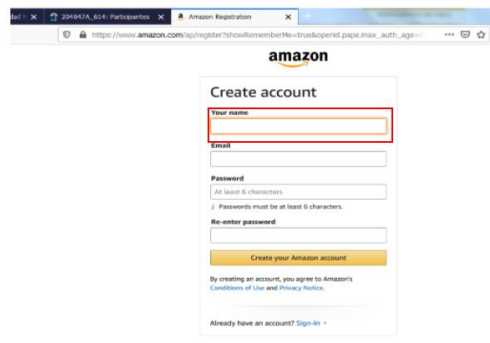
Nombre de Caso de prueba: Cp_01_Reg_Inicio
 Número de la prueba: Cp_01_Reg
 Módulo: Registrarse

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Evaluar y verificar la funcionalidad de la página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.
Precondiciones de la Prueba	Que la pagina permita el ingreso a crear cuenta
Paso a Paso de la prueba:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la página web AMAZON, da clic en modulo Crear tu cuenta 	



2. El sistema despliega una página donde el usuario diligencia sus datos

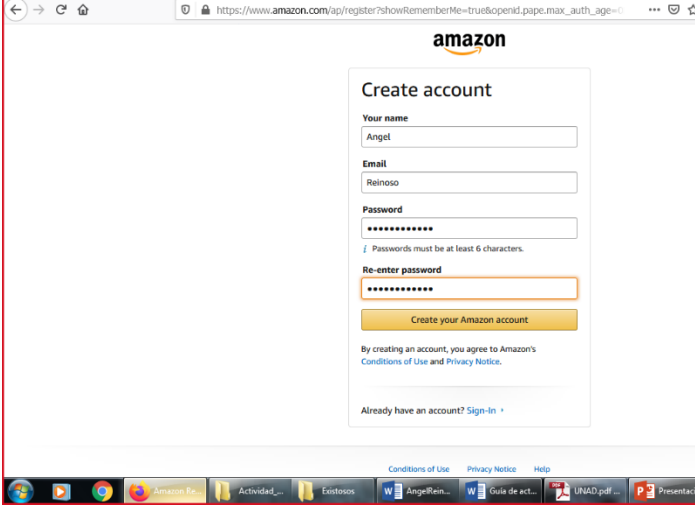


Pos-condiciones: El sistema valida la información enviando acuse al correo de la creación de la cuenta.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El ingreso a la página se ha ejecutado de manera satisfactoria y no genero ningún error.	S	01
El sistema requiere del servicio de Internet para su acceso a la pagina	S	02

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp_01_Reg	<p>El ingreso a la página se ha ejecutado de manera satisfactoria y no genero ningún error.</p> 

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

Autores:

Líder: Ángel Alexander Reinoso

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_02_Reg_Login

Número de la prueba: Cp_02_Reg

Módulo: Registrarse

CASOS DE PRUEBA

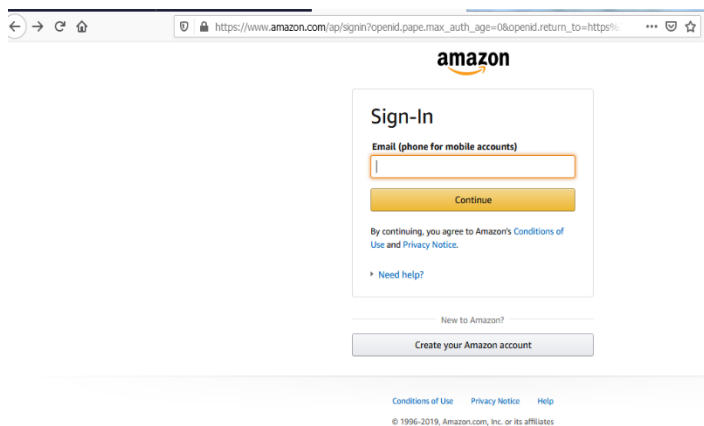
Descripción de la prueba:	Evaluar y verificar la funcionalidad de la página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se
---------------------------	---

verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.

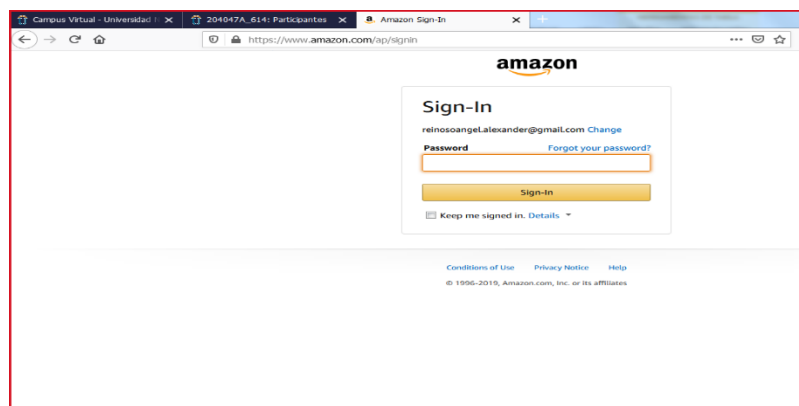
Precondiciones de la Prueba Que el sistema permita el ingreso de los datos correspondientes a la información solicitada.

Paso a Paso de la prueba:

1. El usuario ingresa se autentica con el correo electrónico registrado, luego su contraseña



2. El sistema guarda la información registrada y valida si es correcta la información para dar ingreso al sistema


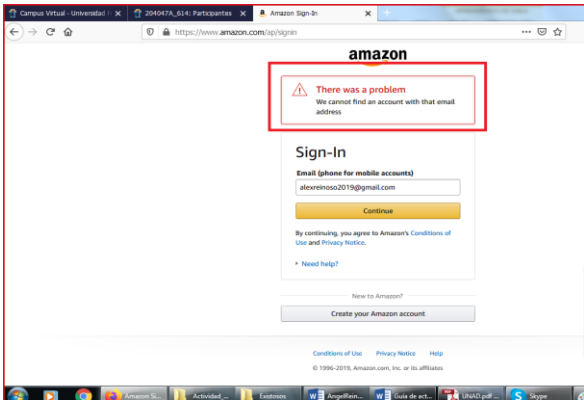


Pos-condiciones: El sistema no da la opción de contraseña si el correo electrónico no esta registrado.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Los datos ingresados se han ejecutado de manera satisfactoria y no generan ningún error.	S	01
Al ingresar un correo electrónico que no es correcto la plataforma no lo deja acceder.	S	02

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp_02_Reg	<p>Los datos ingresados se han ejecutado de manera satisfactoria y no generan ningún error.</p> 
Cp_02_Reg	<p>Al ingresar un correo electrónico que no es correcto la plataforma no lo deja acceder.</p> 

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

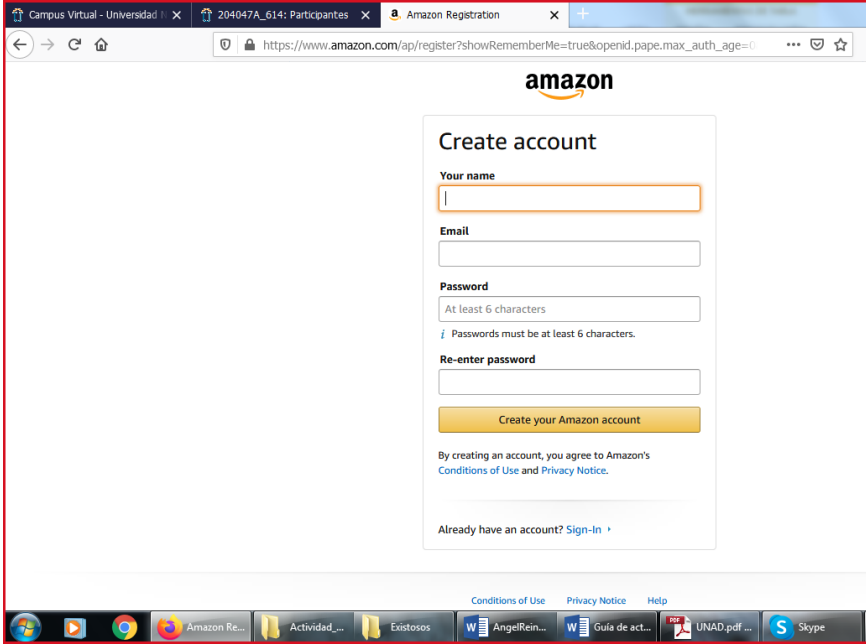
Autores:

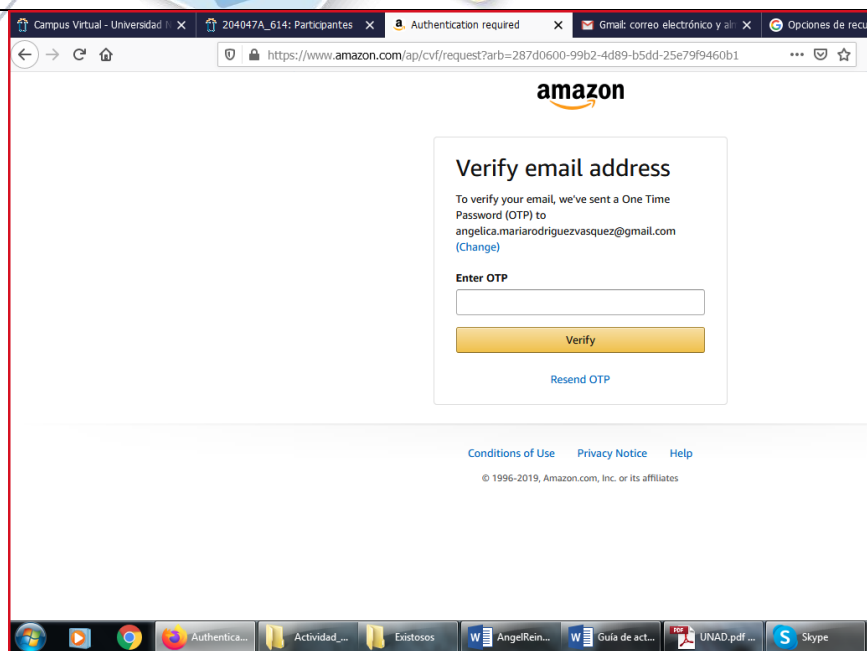
Líder: Ángel Alexander Reinoso

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_03_Reg_Datos
 Número de la prueba: Cp_03_Reg
 Módulo: Registrarse

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Evaluar y verificar la funcionalidad de la página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.
Precondiciones de la Prueba	Que el sistema permita realizar el ingreso de datos correspondientes
Paso a Paso de la prueba:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario en los campos pertenecientes a la opción registrarse, ingresa los datos requeridos. 	
<ol style="list-style-type: none"> 2. El sistema guarda la información ingresada 	



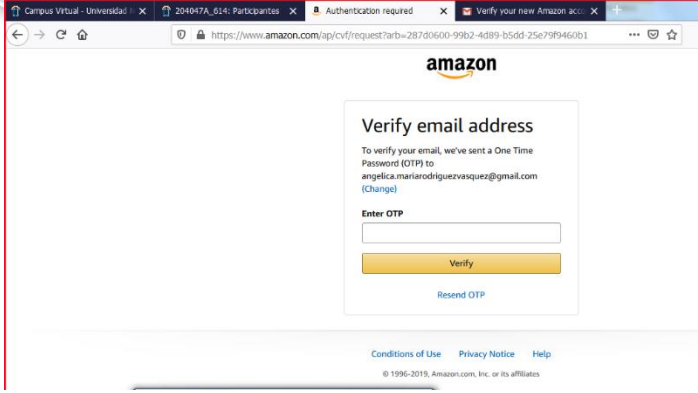
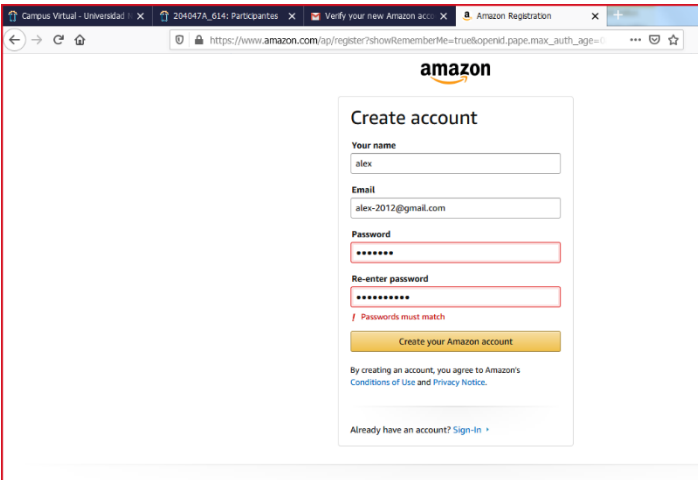
Pos-condiciones: El sistema permite guardar la información diligenciada por el usuario

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario se registra sin tener ningún inconveniente y no se evidenciaron errores.	S	1
El sistema no permite guardar la información si el correo y la contraseña no están bien digitados, por lo tanto, se despliega otra ventana informando el error.	S	2

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp_03_Reg	El usuario se registra sin tener ningún inconveniente y no se evidenciaron errores

	
<p>Cp_03_Reg</p>	<p>El sistema no permite guardar la información si el correo y la contraseña no están bien digitados, por lo tanto, se despliega otra ventana informando el error.</p> 

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

Autores:

Líder: Ángel Alexander Reinoso

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_04_Reg_Confirmacion_Cuenta

Número de la prueba: Cp_04_Reg

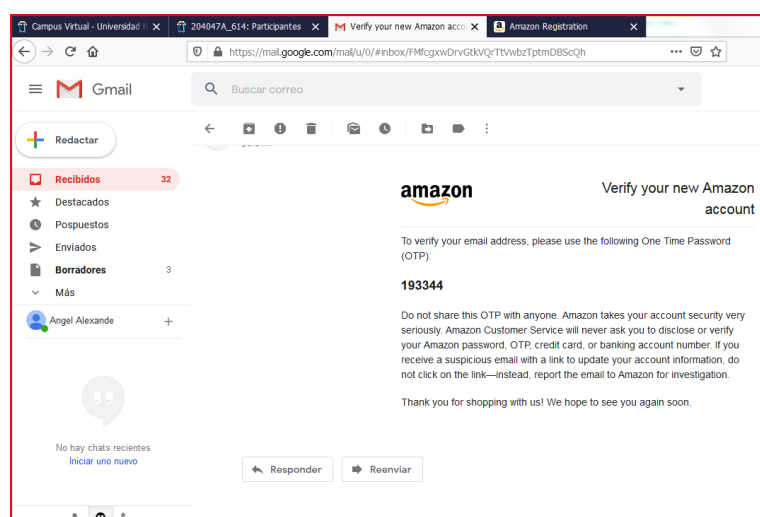
Módulo: Registrarse

CASOS DE PRUEBA

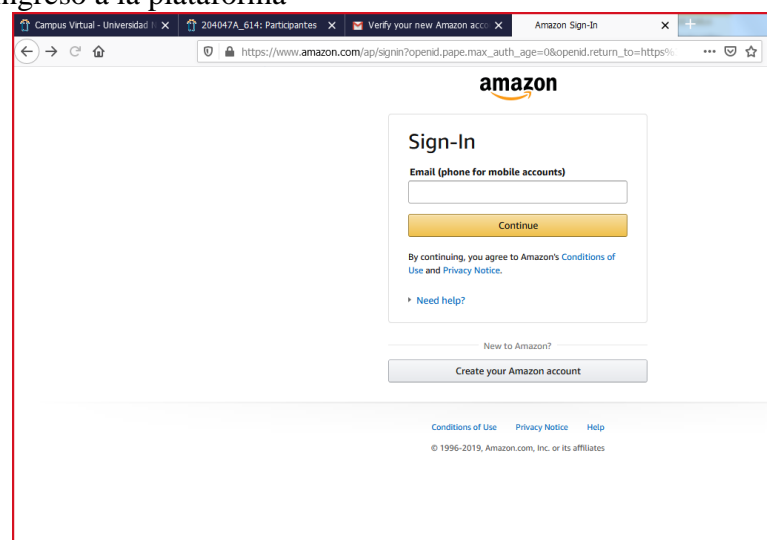
Descripción de la prueba:	Evaluar y verificar la funcionalidad de la página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.
Precondiciones de la Prueba	Verificar si al correo le llega la confirmación de registro

Paso a Paso de la prueba:

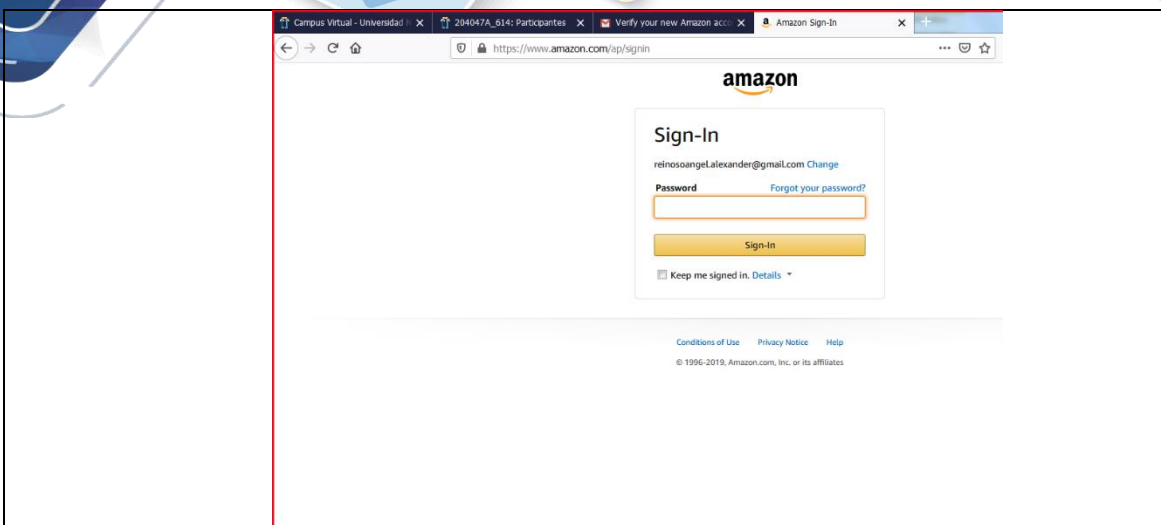
1. El usuario se dirige a revisar su correo para seguir con la confirmación de su cuenta



2. El usuario procede a continuar con la confirmación de su usuario y contraseña para el ingreso a la plataforma



3. El sistema ha creado usuario y contraseña



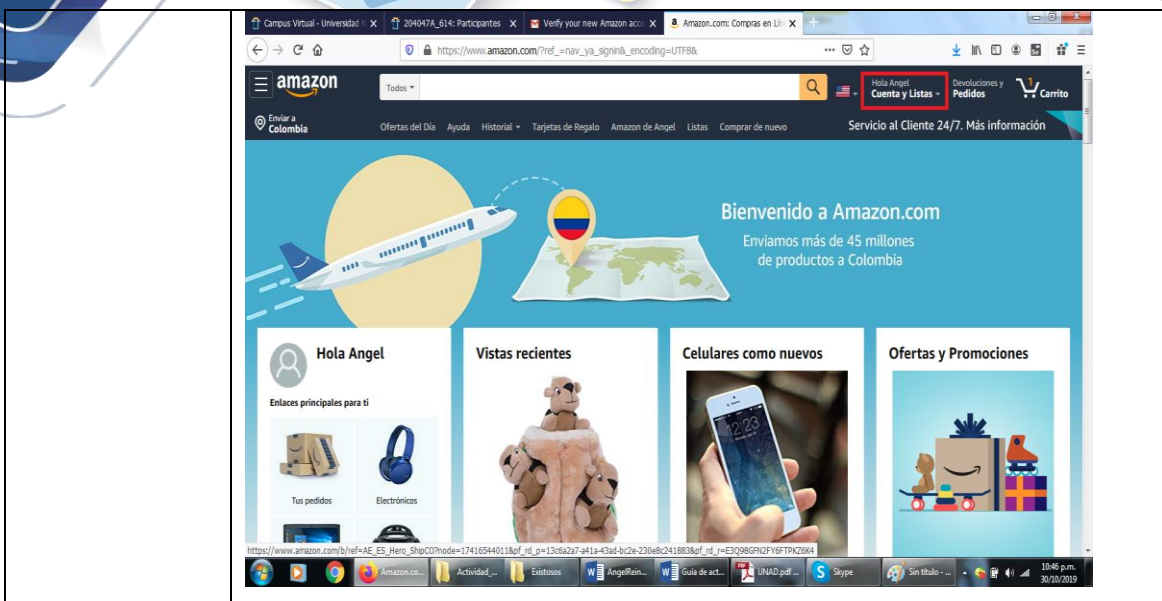
Pos-condiciones: El sistema permite el acceso a la aplicación

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Se ha ejecutado sin inconvenientes la confirmación de la cuenta y no se evidencia errores	S	01
El sistema no me permite acceder a la página AMAZON sin antes haber verificado la cuenta	S	02

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

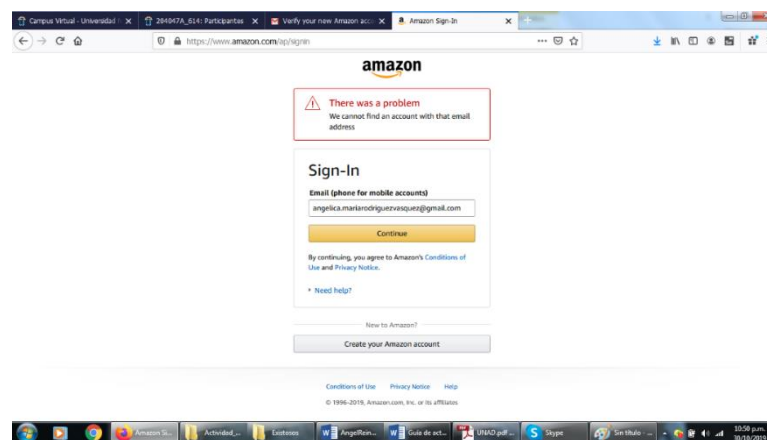
Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp_04_Reg	Se ha ejecutado sin inconvenientes la confirmación de la cuenta y no se evidencia errores



Cp_04_Reg

El sistema no me permite acceder a la página AMAZON sin antes haber verificado la cuenta



HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

Autores:

Líder: Ángel Alexander Reinoso

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_05_Reg_verificar_Ingreso_Pagina

Número de la prueba: Cp_05_Reg

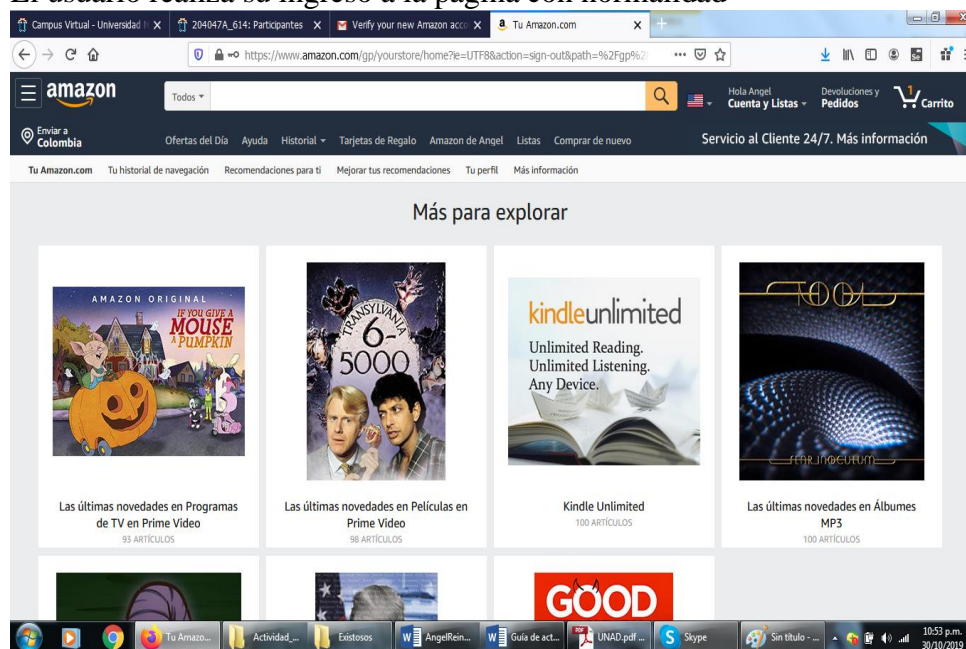
Módulo: Registrarse

CASOS DE PRUEBA

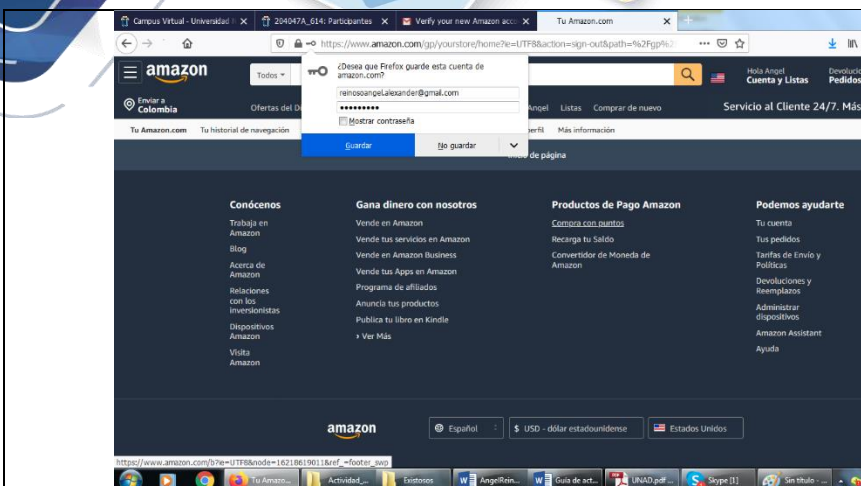
Descripción de la prueba:	Evaluar y verificar la funcionalidad de la página amazon.com la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.
Precondiciones de la Prueba	Verificar que se acepte la solicitud de registro y que si fue un éxito el ingreso a la página.

Paso a Paso de la prueba:

1. El usuario realiza su ingreso a la página con normalidad



2. El sistema guarda la información registrada.



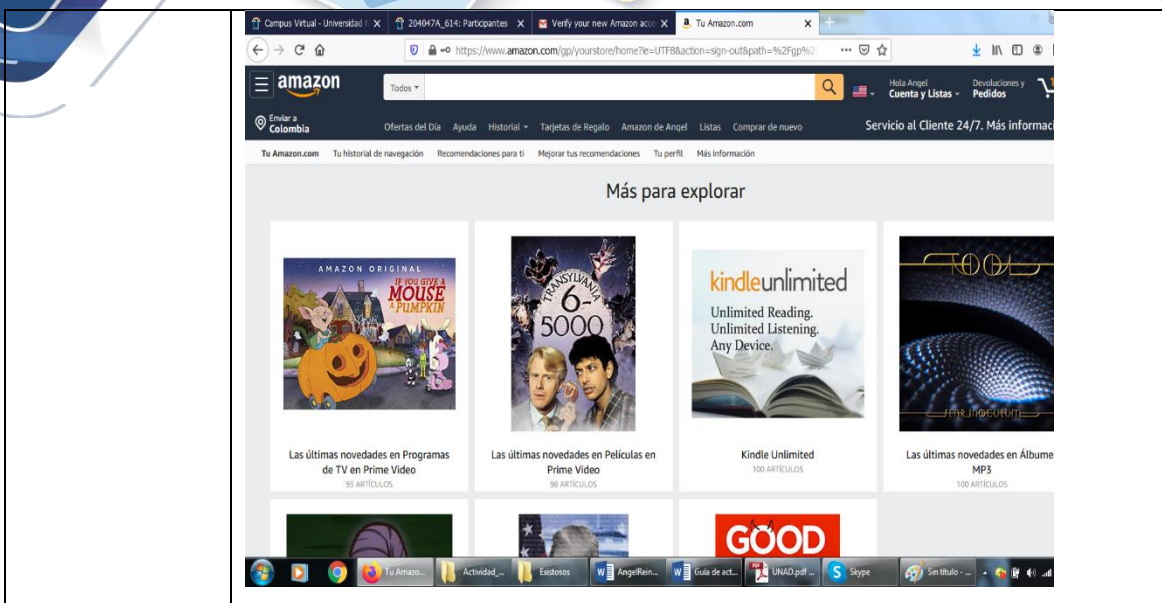
Poscondiciones: El sistema permite guardas la información registrada por el usuario.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El ingreso a la página se realiza con éxito, y no genera ningún error.	S	01
Al ingresar con usuario y contraseña verificamos que se accede a la página oficial de AMAZON con buena facilidad.	S	02

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

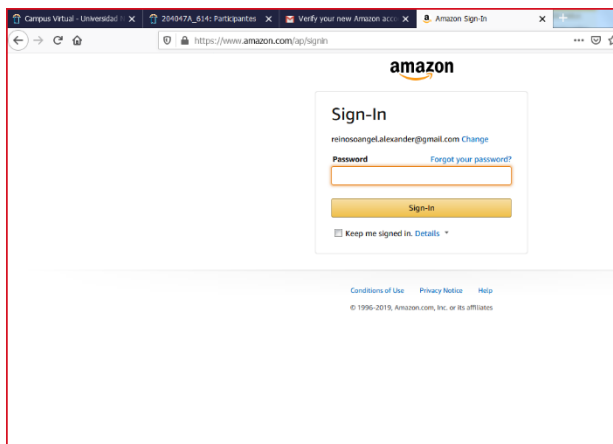
Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp_05_Reg	El ingreso a la página se realiza con éxito, y no genera ningún error.



Cp_05_Reg

Al ingresar con usuario y contraseña verificamos que se accede a la página oficial de AMAZON con buena facilidad.



HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

Autores:

Líder: Ángel Alexander Reinoso

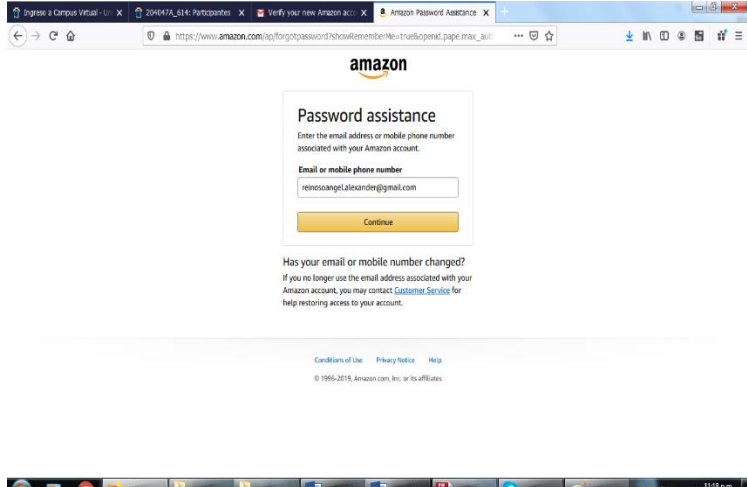
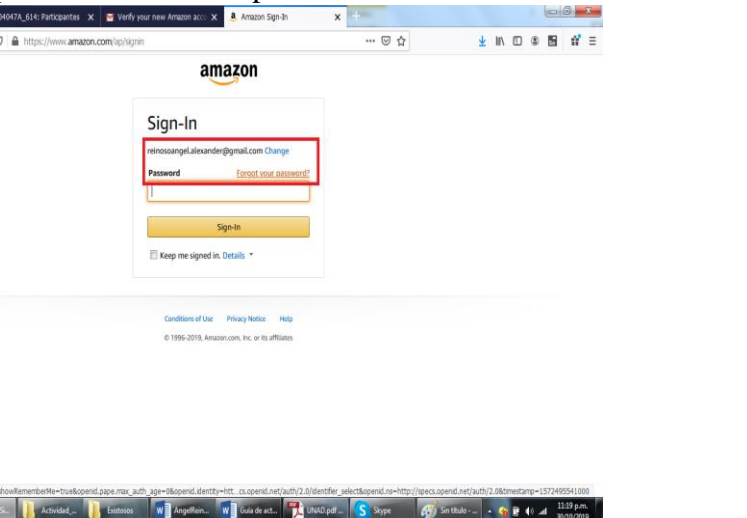
DATOS DE LA PRUEBA

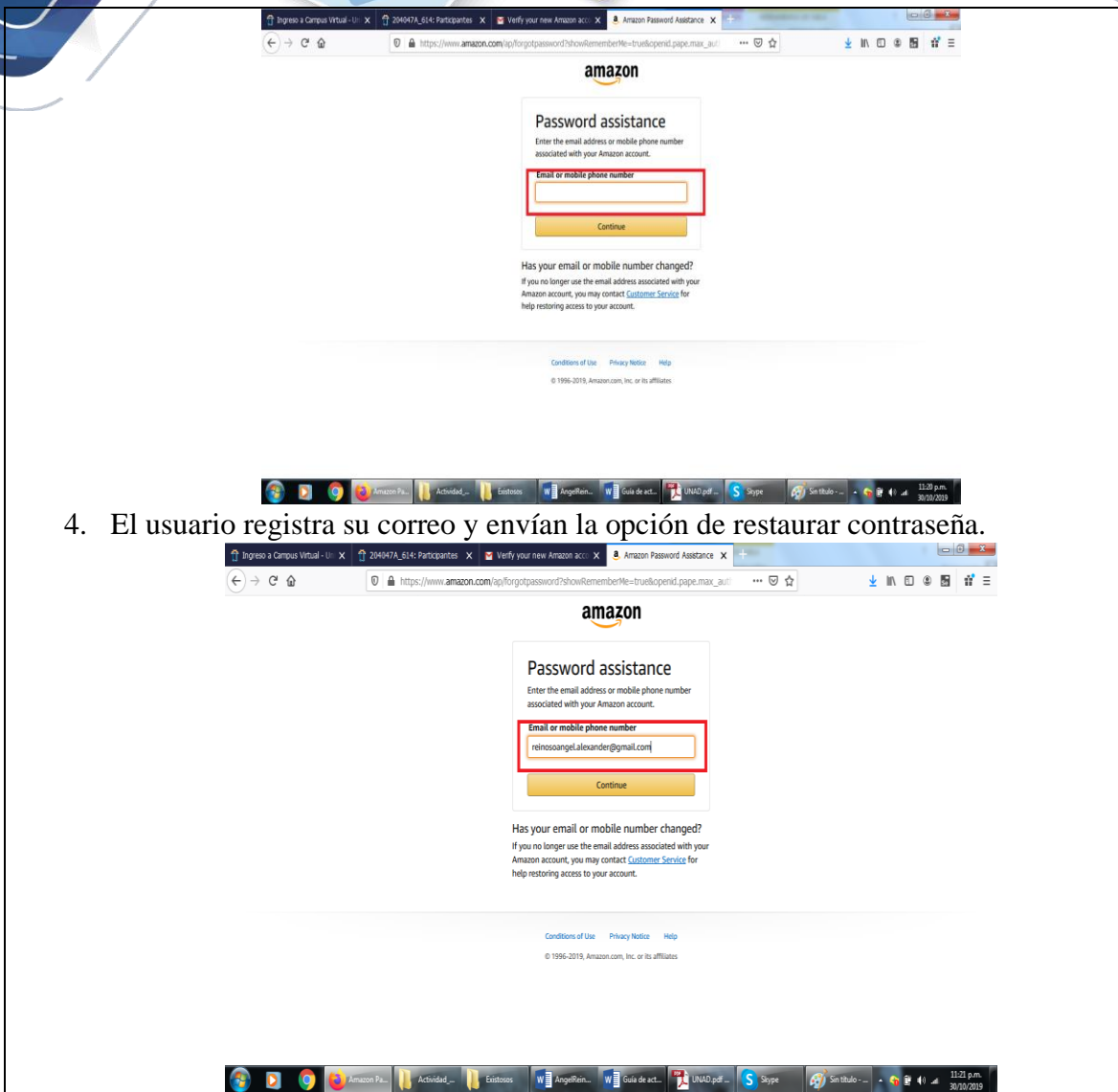
Nombre de Caso de prueba: Cp_06_Reg_Pasos_Recuperar_Cuenta

Número de la prueba: Cp_06_Reg_

Módulo: Registrarse

CASOS DE PRUEBA

<p>Descripción de la prueba:</p>	<p>Página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.</p>
<p>Precondiciones de la Prueba</p>	<p>Muestra los pasos para seguir para poder recuperar la cuenta con la perdida de la contraseña</p>
<p>Paso a Paso de la prueba:</p>	
<p>1. El usuario ingresa el correo electrónico</p>  <p>2. El usuario puede acceder a la opción olvidaste la contraseña</p>  <p>3. El sistema genera una página en el cual solicita el correo electrónico</p>	



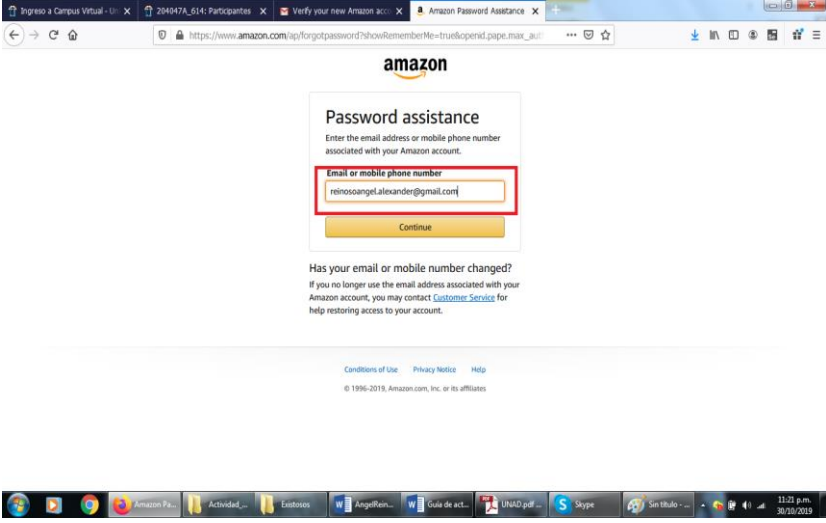
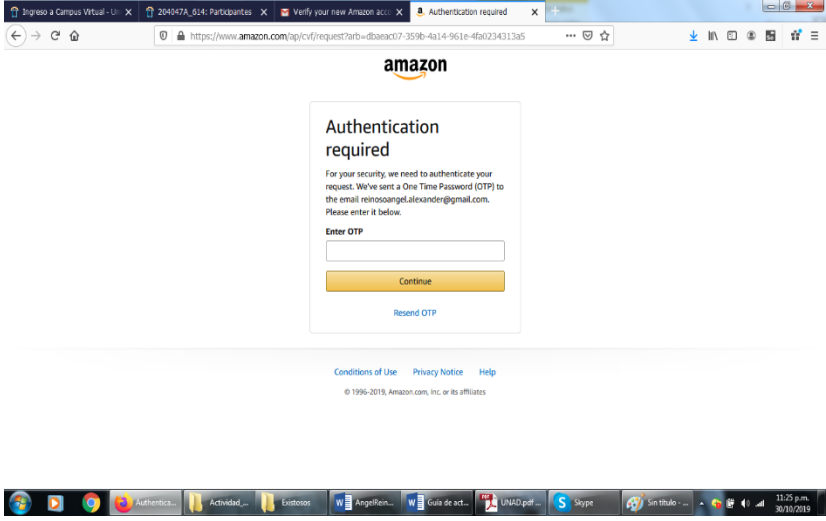
4. El usuario registra su correo y envían la opción de restaurar contraseña.

Pos-condiciones: El sistema permite guardas la información que el usuario ingreso.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
La prueba pasos para recuperar la cuenta se ejecutó perfectamente y no se evidencia fallas.	S	01
El sistema procede con normalidad al realizar el procedimiento para recuperar la contraseña.	S	02

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp_06_Reg	<p>La prueba pasos para recuperar la cuenta se ejecutó perfectamente y no se evidencia fallas.</p> 
Cp_06_Reg	<p>El sistema procede con normalidad al realizar el procedimiento para recuperar la contraseña.</p> 

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

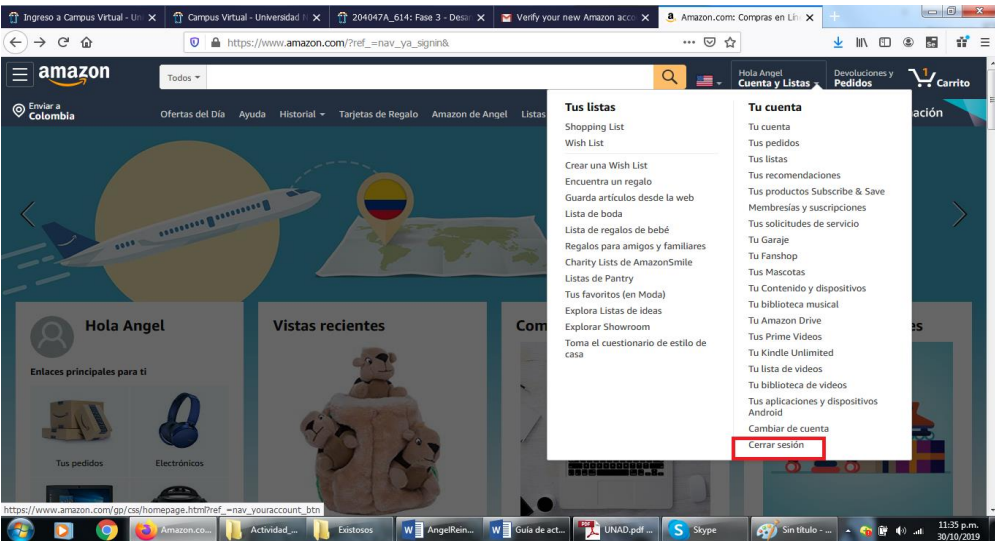
Autores:

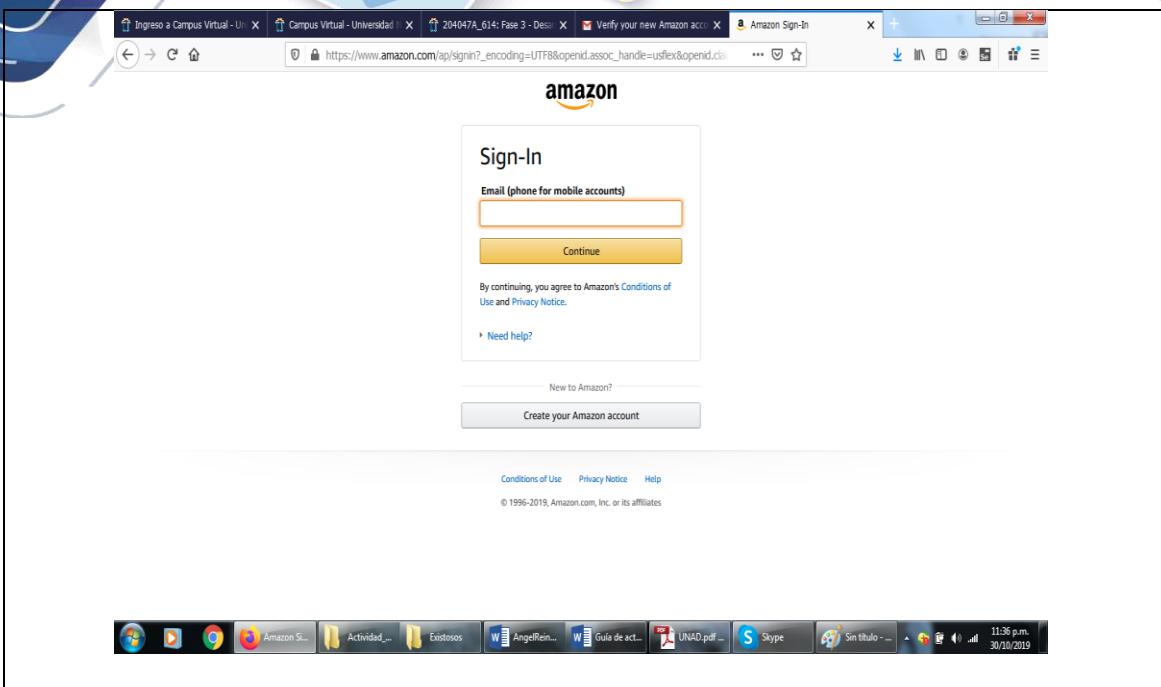
Líder: Ángel Alexander Reinoso

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba:	Cp_07_Cerrar_Sesion
Número de la prueba:	Cp_07_Reg
Módulo:	Registrarse

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.
Precondiciones de la Prueba	Verificar al momento de ingresar el cierre de la sesión.
Paso a Paso de la prueba:	
<p>1. Luego de realizar el ingreso y sus operaciones se verifica si el cierre de la sesión es correcto.</p>  <p>The screenshot shows the Amazon website interface. A dropdown menu is open, displaying various account-related options. The 'Cerrar sesión' option at the bottom of the menu is highlighted with a red rectangular box. The background of the website shows promotional banners and product listings.</p>	
<p>2. Al cerrar sesión la página queda preparada para iniciar otra sesión.</p>	



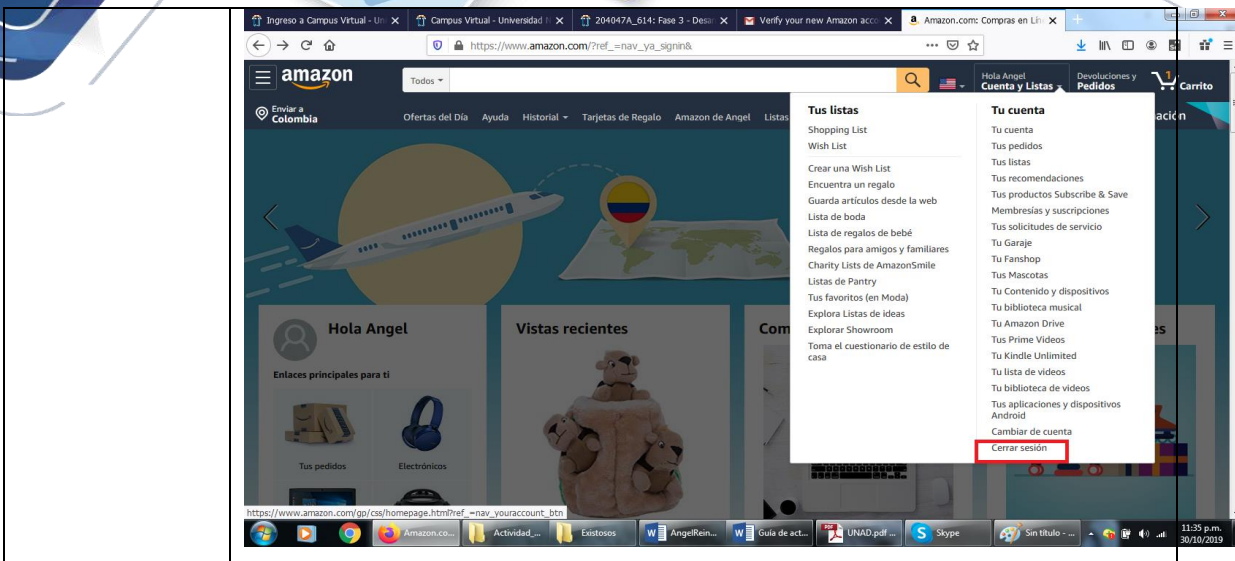
Pues-condiciones: Luego de realizar la navegación en la página se realiza el cierre de sesión.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Se lleva a cabo el cierre de la sesión sin ningún inconveniente.	S	01
Se verifica que la cuenta quede totalmente cerrada.	S	02

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

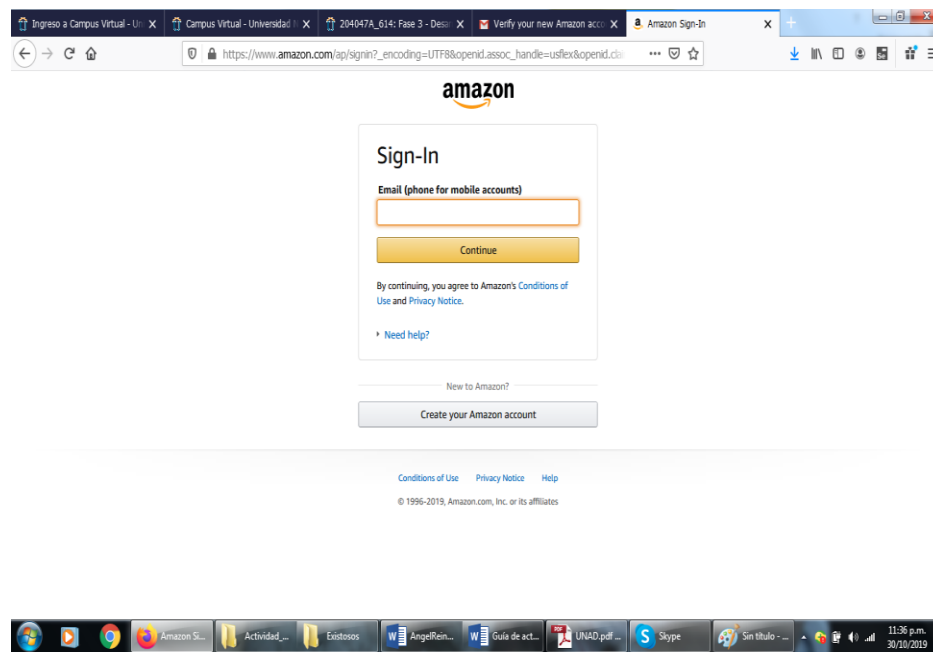
Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp_07_Reg	Se lleva a cabo el cierre de la sesión sin ningún inconveniente.



Cp_07_Reg

Se verifica que la cuenta quede totalmente cerrada.



HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

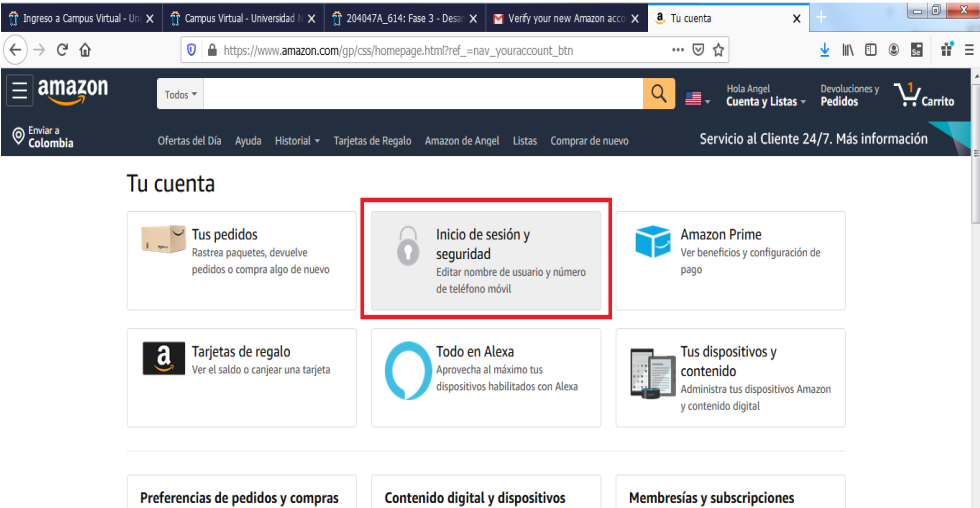
Autores:

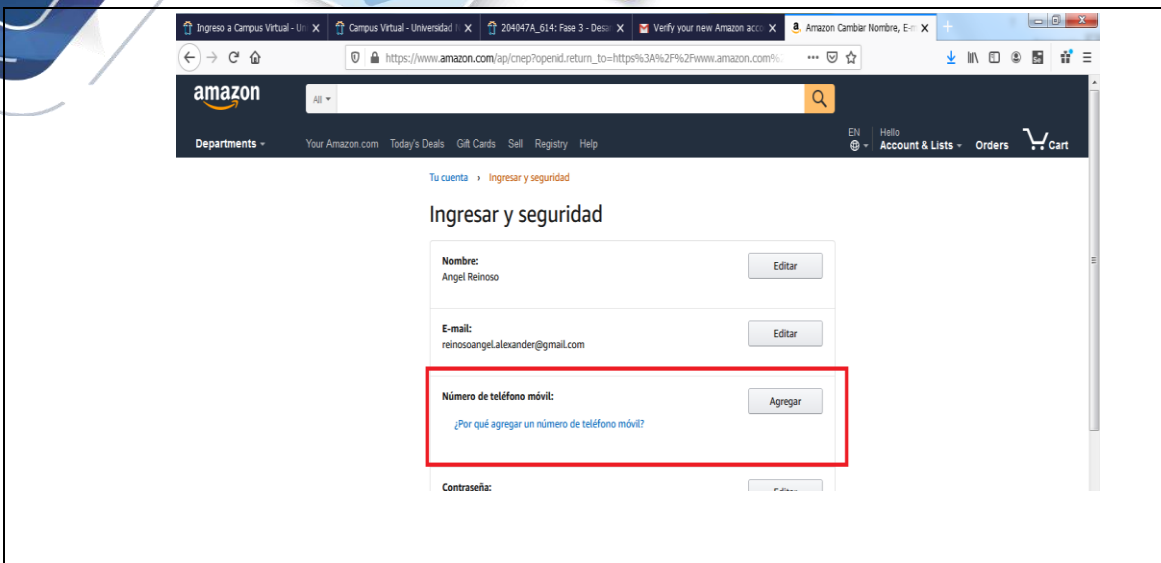
Líder: Ángel Alexander Reinoso

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_08_incluir_numero_telefonica
 Número de la prueba: Cp_08_Reg
 Módulo: Registrarse

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Página AMAZON la cual se dedica a la compra y venta de productos a través de internet, en esta prueba se verificará si al momento de Registrarse este funciona correctamente y si tiene buena fiabilidad para poder acceder a la página y pueda brindar un buen servicio.
Precondiciones de la Prueba	Verificar la solicitud del número telefónico
Paso a Paso de la prueba:	
<p>1. La página requiere del ingreso a través de correo electrónico o número telefónico para cuentas móviles.</p>  <p>2. Luego solicita la clave para ingreso a la pagina</p>	



Pos-condiciones: al momento de ingresar el número telefónico automáticamente solicita la contraseña.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Se ingresa el número telefónico el cual no presenta ningún error	S	01
Al momento de ingresar la clave nos permite el acceso sin inconvenientes.	S	02

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

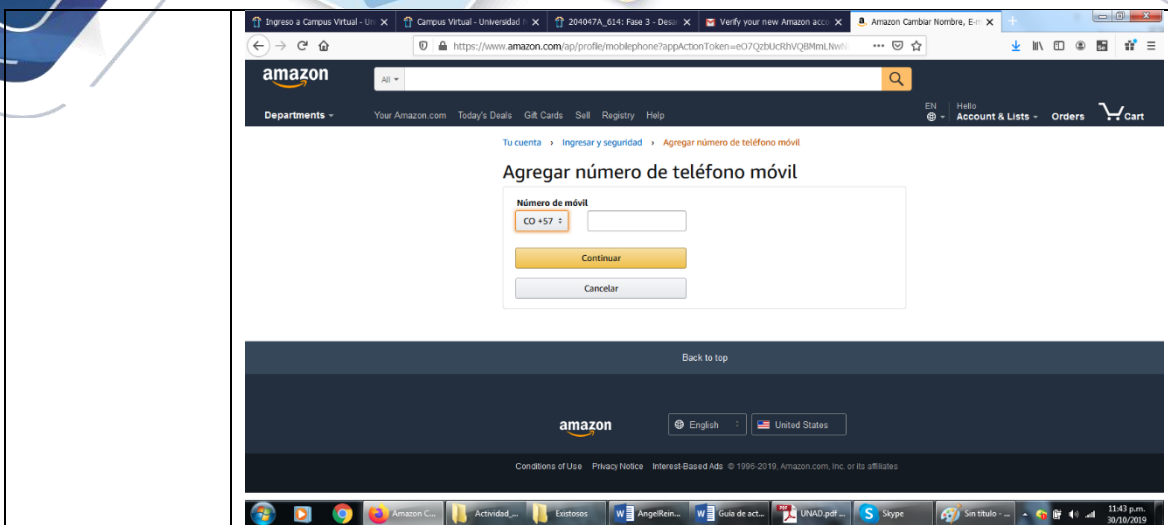
Autores:

Líder: Ángel Alexander Reinoso

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

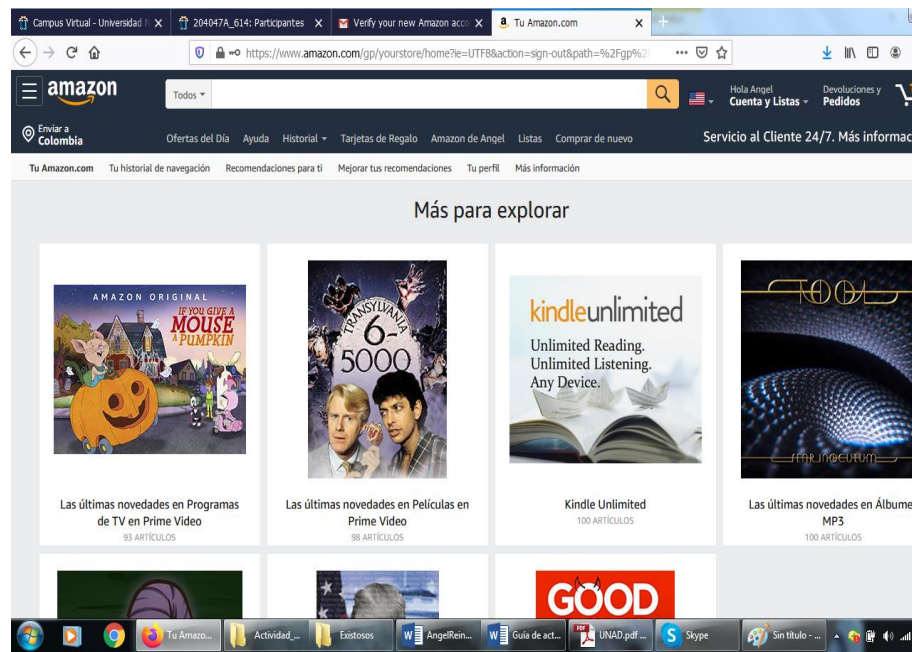
Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp_08_Reg	Se ingresa el número telefónico el cual no presenta ningún error



Cp_08_Reg

Al momento de ingresar la clave nos permite el acceso sin inconvenientes.



HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha: 28/10/2019

Autores:

Líder: Ángel Alexander Reinoso

APORTE: Luis Fernando Monroy Gómez

CASOS DE PRUEBA

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre Proyecto: www.amazon.com

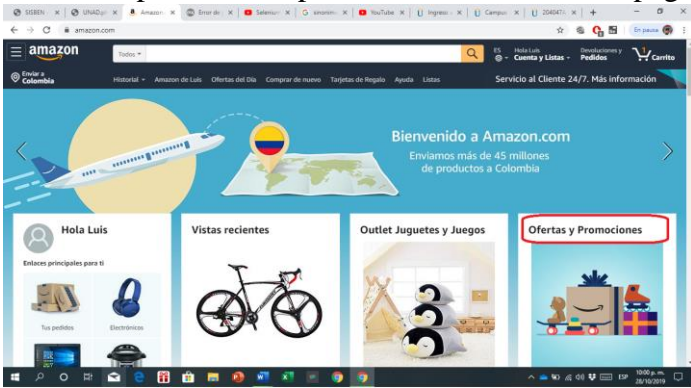
Líder: Ángel Reinoso

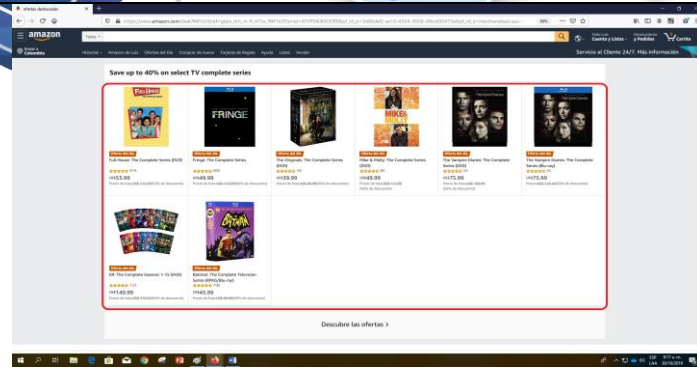
Probador: Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp01_BUS_OfertasyProm
 Número de la prueba: Cp01_BUS
 Módulo: Buscar

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar el ingreso a la sección de búsqueda mediante el botón de ofertas y Promociones
Precondiciones de la Prueba	1. El Usuario debe contar con un equipo de cómputo conectado a internet y sin restricciones para ir a www.amazon.com. 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea
Paso a Paso de la prueba:	
<p>1. El usuario ingresa a www.amazon.com y da clic en “Ofertas y Promociones” dispuesto en la parte lateral derecha de la pág. Principal</p>  <p>2. La aplicación dirige al usuario a la página que contiene un grupo de opciones relacionadas con la búsqueda de ofertas y promociones del día</p>	



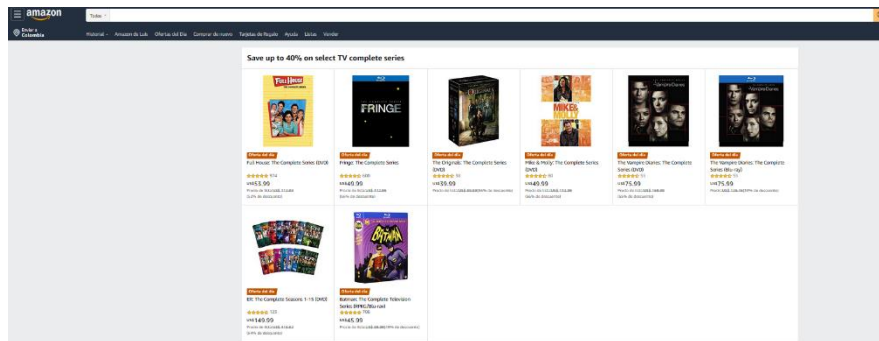
Pues-condiciones: El sistema muestra la sección enfocada a las ofertas y promociones, la sección dispone con algunos filtros que servirán para ordenar o refinar más la búsqueda. Entre las opciones para refinar la búsqueda se encuentra para filtrar por tipo de oferta en nuestro caso oferta del día

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra una lista de artículos que coinciden con los criterios indicados mediante los filtros de búsqueda	S	Cp01_BUS

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

El sistema visualiza al usuario los diferentes artículos y/o Productos que estén disponibles en las ofertas del día.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp01_BUS	El sistema muestra una lista de artículos que coinciden con los criterios indicados mediante los filtros de búsqueda



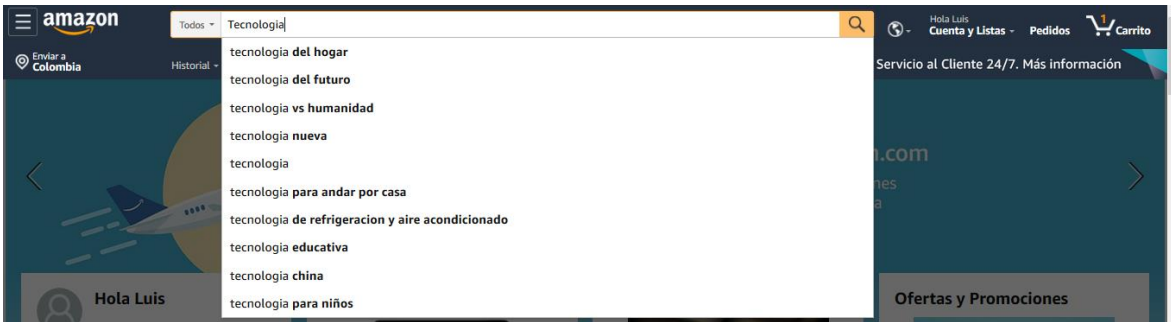
HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

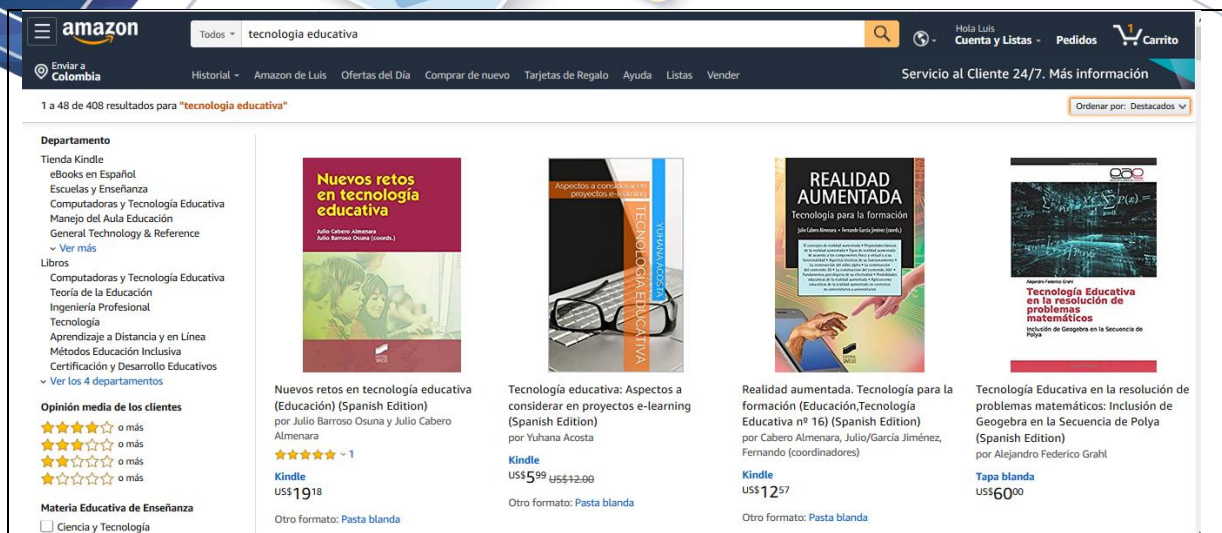
30 de octubre de 2019 – Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp02_BUS_BuscarArticulo
 Número de la prueba: Cp02_BUS
 Módulo: Buscar

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar funcionamiento del buscador integrado escribiendo el nombre de alguna característica del artículo requerido en la caja de texto de búsqueda.
Precondiciones de la Prueba	1.El usuario debe contar con un equipo de cómputo conectado a internet y sin restricción para ingresar a www.amazon.com 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea
Paso a Paso de la prueba:	
<p>1. El usuario ingresa a www.amazon.com y utilizando la caja de texto de búsqueda, dispuesta en la parte superior derecha de la Pág. Principal, se escribe el nombre o criterios de búsqueda (marca, tipo, uso, etc.) mediante las cuales la búsqueda tenga alguna coincidencia con el texto ingresado.</p>  <p>2. Después de escribir la palabra clave se inicia la búsqueda al presionar la tecla “Enter” o dar clic al icono “lupa” que aparece a la derecha de la barra de búsqueda.</p>	

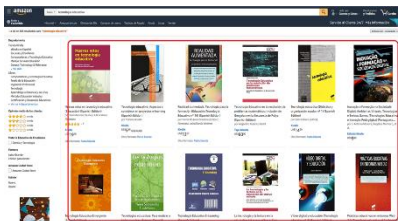


Pos-condiciones: El sistema presenta una lista de artículos relacionados con los criterios de búsqueda indicados a través de la palabra clave indicada en la barra de búsqueda, además se mostrarán algunas opciones de filtros que servirán para ordenar o depurar la búsqueda.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra la lista de artículos que coinciden con los criterios de búsqueda	S	Cp02_BUS
En caso de no presentarse la coincidencia en alguno de los artículos publicados y/o los criterios de búsqueda se mostrará el siguiente mensaje (Sin resultados para “palabra clave”).	S	Cp02_BUS

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

El sistema muestra los resultados de búsqueda de la consulta realizada.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp02_BUS	<p>El sistema muestra la lista de artículos que coinciden con los criterios de búsqueda</p> 

Cp02_BUS

En caso de no presentarse la coincidencia en alguno de los artículos publicados y/o los criterios de búsqueda se mostrará el siguiente mensaje (Sin resultados para “palabra clave”).



HISTORIAL DE CAMBIOS DE REGISTRO

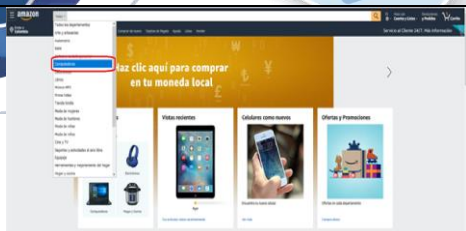
30 de octubre de 2019 – Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp03_BUS_BuscarCategoría
 Número de la prueba: Cp03_BUS
 Módulo: Buscar

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar que se Muestra la lista de artículos publicados en la categoría seleccionada
Precondiciones de la Prueba	1.El usuario debe contar con un equipo de cómputo conectado a internet y sin restricción para ingresar a www.amazon.com 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea
Paso a Paso de la prueba:	
1. El usuario entra a www.amazon.com y utilizando la barra de búsqueda, dispuesta en la parte superior izquierda de la pág. principal, se selecciona la categoría mediante el cual se hará la búsqueda de los diferentes artículos relacionados con la categoría seleccionada.	



- Después de seleccionar la categoría se iniciará la búsqueda al presionar la tecla “Enter” o dar clic al icono “lupa” que aparece a la derecha de la barra de búsqueda el cual se encuentran las diferentes subcategorías



Pos-condiciones: El sistema presenta una lista de artículos que hayan sido publicados dentro de la categoría seleccionada.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra una lista de artículos publicados correspondientes a la categoría seleccionada.	X	Cp03_BUS

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
---------------------	-------------

Cp03_BUS El sistema muestra una lista de artículos publicados correspondientes a la categoría seleccionada

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

30 de octubre de 2019 – Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp04_BUS_OrdenarRelevancia

Número de la prueba: Cp04_BUS

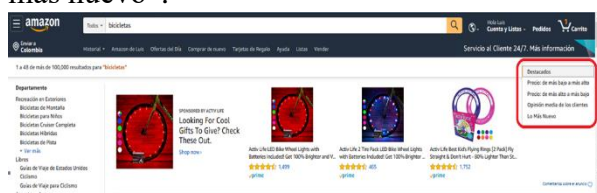
Módulo: Buscar

CASOS DE PRUEBA

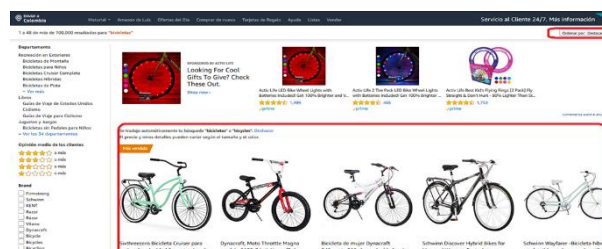
Descripción de la prueba:	Verificar que se muestre la lista de artículos ordenados y/o filtrados desde el más relevante al menos relevante.
Precondiciones de la Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe contar con un equipo de cómputo, el cual debe estar conectado a internet y sin restricción para ingresar a www.amazon.com 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea
Paso a Paso de la prueba:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El Usuario Ingresa a www.amazon.com y efectúa una búsqueda mediante la barra de búsqueda o seleccionando una categoría. 	



2. En la parte superior, antes de la lista de artículos aparecerá un combo box desplegable “Ordenar por.” Donde se puede elegir entre las siguientes opciones: “Destacados”, “De menor a mayor precio”, “De mayor a menor precio”, “Opinión media del cliente” y “lo más nuevo”.



3. Se selecciona la opción “Destacados” para que el sistema ordene la lista de artículos buscados, posicionando en primer lugar de la lista en el que se discurre con el más destacado y al final de este el menos destacado.

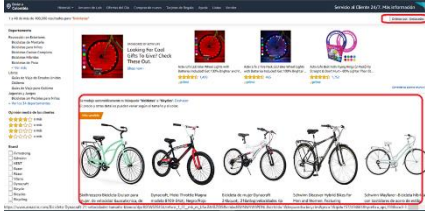


Pos-condiciones: El sistema presenta la lista con los artículos que coinciden con las características indicadas en la barra de búsqueda, ordenada según el criterio de destacado.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra la lista de artículos que coinciden con los criterios de búsqueda aplicados y ordenados por “Destacado”.	X	Cp04_BUS

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp04_BUS	<p>El sistema muestra la lista de artículos que coinciden con los criterios de búsqueda aplicados y ordenados por “Destacado”.</p> 


HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

30 de octubre – Luis Fernando Monroy

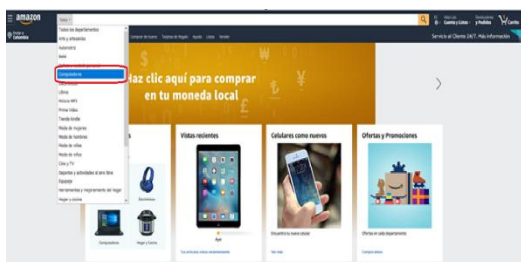
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp05_BUS_OrdenarPorMayorPrecio
 Número de la prueba: Cp05_BUS
 Módulo: Buscar

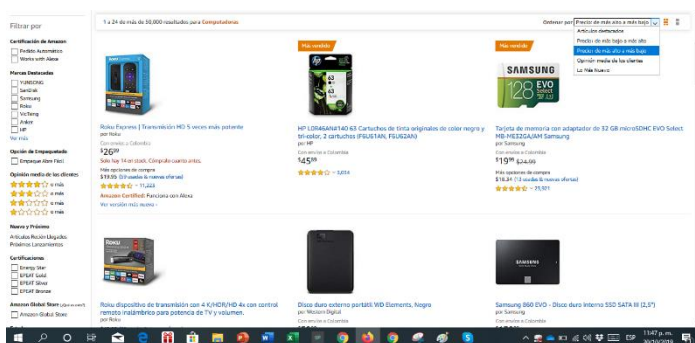
CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar que se muestre la lista de artículos ordenados de mayor a menor precio.
Precondiciones de la Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe contar con un equipo de cómputo, el cual debe estar conectado a internet y sin restricción para ingresar a www.amazon.com 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea
Paso a Paso de la prueba:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a www.amazon.com 	

- Realiza una búsqueda de mediante la caja de texto de búsqueda o seleccionando una categoría. En la parte superior, antes de la lista de artículos aparecerá un combo box desplegable “Ordenar por.” Donde se puede elegir entre las siguientes opciones: “Destacados”, “De menor a mayor precio”, “De mayor a menor precio”, “Opinión media del cliente” y “lo más nuevo”.



- Posteriormente se selecciona la opción “de Mayor a Menor Precio” para que el sistema ordene la lista de artículos encontrados, posicionando en primer lugar de la lista el artículo cuyo valor sea el de mayor costo de la lista y al final de esta el de menor costo.

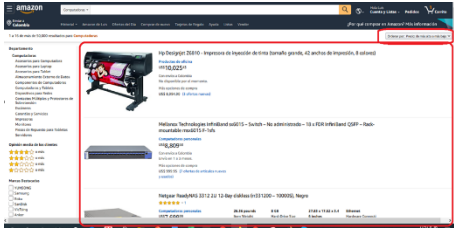


Pos-condiciones: El sistema presenta a continuación la lista con los artículos que coinciden con las características indicadas en la barra de búsqueda, ordenadas según el criterio de “Mayor Precio”

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra la lista de artículos que coinciden con los criterios de búsqueda indicados y los ordena según el criterio de “Mayor Costo”	X	Cp05_BUS

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp05_BUS	<p>El sistema muestra la lista de artículos que coinciden con los criterios de búsqueda indicados y los ordena según el criterio de “Mayor Costo”</p> 

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

30 de octubre de 2019 – Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

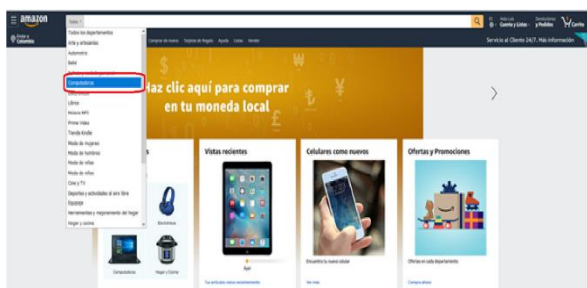
Nombre de Caso de prueba: Cp06_BUS_OrdenarPorMenorPrecio
 Número de la prueba: Cp06_BUS
 Módulo: Buscar

CASOS DE PRUEBA

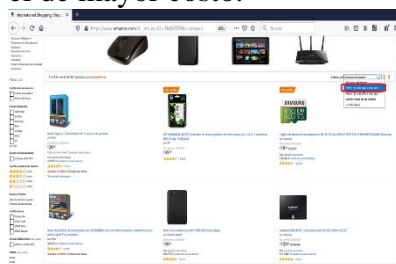
Descripción de la prueba:	Verificar que se muestre la lista de artículos ordenados de menor a mayor costo.
Precondiciones de la Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe contar con un equipo de cómputo, el cual debe estar conectado a internet y sin restricción para ingresar a www.amazon.com 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea 3. El usuario debe realizar una búsqueda previa mediante la barra de búsqueda o la elección de categoría y aplicar las opciones adicionales que se considere convenientes para depurar su búsqueda.
Paso a Paso de la prueba:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a www.amazon.com 	



- Realiza una búsqueda de mediante la caja de texto de búsqueda o seleccionando una categoría. En la parte superior, antes de la lista de artículos aparecerá un combo box desplegable “Ordenar por.” Donde se puede elegir entre las siguientes opciones: “Destacados”, “De menor a mayor precio”, “De mayor a menor precio”, “Opinión media del cliente” y “lo más nuevo”.



- Posteriormente se selecciona la opción de “Menor a Mayor Precio” para que el sistema ordene la lista de artículos encontrados, posicionando en primer lugar de la lista el artículo cuyo valor sea el de menor costo de la lista y al final de la misma el de mayor costo.

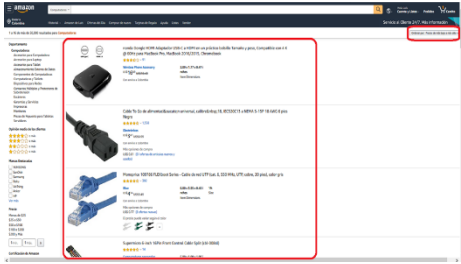


Pos-condiciones: El sistema presenta a continuación la lista con los artículos que coinciden con las características indicadas en la barra de búsqueda, ordenadas según el criterio de “Menor Precio”

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra la lista de artículos que coinciden con los criterios de búsqueda indicados y los ordena según el criterio de “Menor Costo”	X	Cp06_BUS

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp06_BUS	<p>El sistema muestra la lista de artículos que coinciden con los criterios de búsqueda indicados y los ordena según el criterio de “Menor Costo”</p> 

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

30 de octubre de 2019 – Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp07_BUS_RangoPrecio

Número de la prueba: Cp07_BUS

Módulo: Buscar

CASOS DE PRUEBA

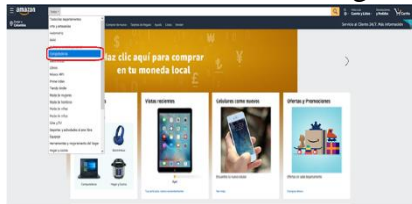
Descripción de la prueba:	Verificar que se muestre la lista de artículos publicados cuyo precio este dentro el rango especificado en los campos de precio min y máx.
Precondiciones de la Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe contar con un equipo de cómputo, el cual debe estar conectado a internet y sin restricción para ingresar a www.amazon.com 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea 3. El usuario debe realizar una búsqueda previa mediante la barra de búsqueda o la elección de categoría y aplicar las opciones adicionales que se considere convenientes para depurar su búsqueda.

Paso a Paso de la prueba:

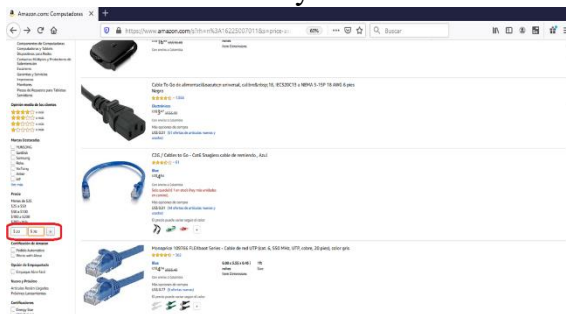
1. El usuario ingresa a www.amazon.com



2. Realiza una búsqueda de mediante la caja de texto de búsqueda o seleccionando una categoría. En la parte lateral izquierda, junto a la lista de artículos aparecerá la sección “Precio” la cual cuenta con 2 textbox “Min” y “Max”, la primera para indicar el precio mínimo y la segunda para indicar el precio máximo que indicaran los confines del rango de precio en la búsqueda.



3. Selecciona el rango de precio indicando el valor min y máx. según la descripción anterior y dando clic al botón “ir”(icono Check) dispuesto a la derecha de las casillas “Min” y “Max”.

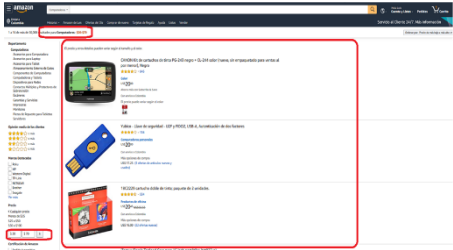


Pos-condiciones: El sistema presenta la lista de los artículos que coinciden con las características indicadas en la barra de búsqueda y están dentro del rango de precio especificado en el componente “Precio” mediante “Min” y “Max”.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra la lista de artículos que cumplen con los criterios de búsqueda indicados y los ordena según el criterio de “Rango de Precio”	X	Cp07_BUS

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp07_BUS	<p>El sistema muestra la lista de artículos que cumplen con los criterios de búsqueda indicados y los ordena según el criterio de “Rango de Precio”</p> 

HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

30 de octubre de 2019 – Luis Fernando Monroy

DATOS DE LA PRUEBA

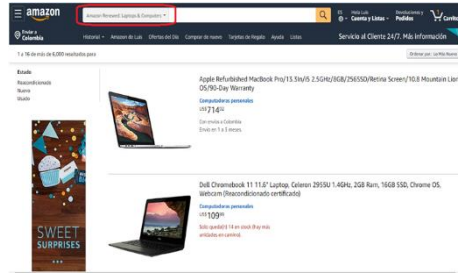
Nombre de Caso de prueba: Cp08_BUS_ProximaPág
 Número de la prueba: Cp08_BUS
 Módulo: Buscar

CASOS DE PRUEBA

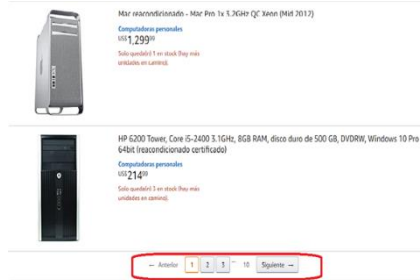
Descripción de la prueba:	Verificar que la carga de la siguiente pág. con los resultados de la búsqueda.
Precondiciones de la Prueba	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario debe contar con un equipo de cómputo, el cual debe estar conectado a internet y sin restricción para ingresar a www.amazon.com 2. El sitio www.amazon.com debe estar en línea
Paso a Paso de la prueba:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a www.amazon.com 	



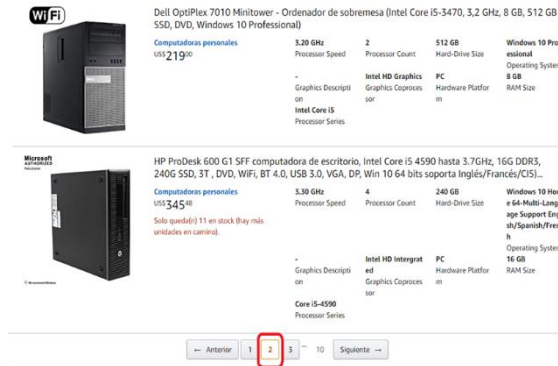
2. Realiza una búsqueda de mediante la caja de texto de búsqueda o selección de categorías, aplicando los filtros y opciones disponibles que se considere necesarios.



3. Se desplaza hasta el final de la pág., donde se encuentra dispuesto el botón “página siguiente” y se da clic en el mismo.



4. El número de la siguiente página se abrirá marcando en la sucesión al lado del botón “página siguiente”.

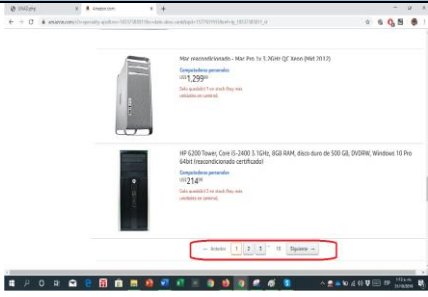
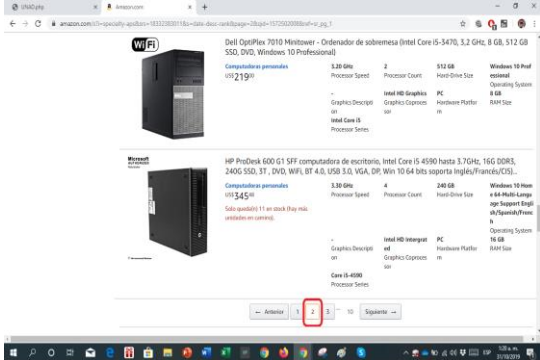


Pues-condiciones: El sistema presenta a una nueva lista correspondiente a la continuidad de los resultados de búsqueda realizada.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra la lista de artículos correspondientes a los criterios de búsqueda aplicados.	X	Cp08_BU S1
Al dar clic en el botón “Próxima página” el sistema muestra más resultados de la búsqueda.	X	Cp08_BU S2

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
Cp08_BUS1	
Cp08_BUS2	

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

30 de octubre – Luis Fernando Monroy

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre Proyecto: www.amazon.com

Líder: Ángel Reinoso


Probador: Oliver Echavarría

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp01_Seleccionar categoría

Número de la prueba: COM_cp01

Módulo: Compra

Descripción de la prueba:	Verificar que el sistema permita seleccionar una de las diferentes categorías en la cual tengamos interés en comprar.
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario requiere un equipo de cómputo con conexión a internet, ingresar al sitio www.amazon.com El sitio web debe de estar en funcionamiento y podemos seleccionar unas de las diferentes categorías que se nos muestran en la página principal del sitio.
Paso a Paso de la prueba:	
<p>1. Ingresamos al sitio www.amazon.com se despliega la página principal del sistema.</p> 	

2. Luego que hayamos ingresado al sitio correctamente procedemos a seleccionar unas de las categorías dependiendo del artículo de nuestro interés.



3. Después que hayamos seleccionado la categoría de interés el sitio nos muestra una lista de artículos relacionados con la categoría que elegimos.



Pos-condiciones: El sitio nos muestra todos los artículos relacionados a la categoría que hemos seleccionado, dándole prioridad a los artículos que han sido agregado recientemente, ya después se le puede aplicar diferentes filtros a la categoría que hemos seleccionado.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Se puede ingresar a la página de forma correcta.	S	01
Muestra todos los artículos disponibles en cada categoría.	S	02

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción

COM_cp01

Muestra todos los artículos disponibles en cada categoría.



HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

29 de octubre – Oliver Echavarría

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp02_Seleccionarsubcategoria

Número de la prueba: COM_cp02

Módulo: Compra

Descripción de la prueba:	Verifica que el sistema permita seleccionar unas de las sub-categorías que contiene cada categoría.
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario requiere un equipo de cómputo con conexión a internet, ingresar al sitio web www.amazon.com El sitio web debe de estar en funcionamiento y podemos seleccionar unas de las diferentes sub-categorías que nos muestra cada categoría.
Paso a Paso de la prueba:	

1. Ingresamos al sitio www.amazon.com se despliega la página principal del sistema.



2. Luego que hayamos ingresado al sitio correctamente procedemos a seleccionar unas de las subcategorías que se encuentran dentro de cada categoría de artículos disponibles para vender.



3. Después que hayamos seleccionado la subcategoría de nuestro interés nos muestra una gran variedad de artículos específicos relacionados con nuestra selección.



Pos-condiciones: El sistema no permite seleccionar de las subcategorías disponibles.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Se pudo ingresar a la página de forma correcta.	S	01
Todos los artículos corresponden a la subcategoría seleccionada.	S	02

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

- Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados,
- a) deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
COM_cp02	<p>Todos los artículos corresponden a la subcategoría seleccionada.</p> 

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

29 de octubre – Oliver Echavarría

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp03_BuscarArticulo

Número de la prueba: COM_cp03

Módulo: Compra

Descripción de la prueba:

Verifica que el sistema permita buscar un artículo en específico mostrando toda la información relacionado con este.

Pre-condiciones de la Prueba

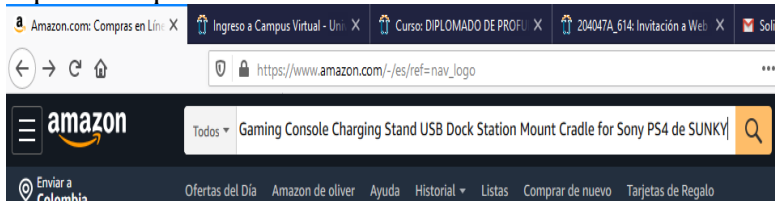
El usuario requiere un equipo de cómputo con conexión a internet, ingresar al sitio web www.amazon.com. El sitio web debe de estar en funcionamiento y procedemos a ingresar el nombre o referencia del artículo de nuestro interés en la barra de búsqueda.

Paso a Paso de la prueba:

1. Ingresamos al sitio www.amazon.com se despliega la página principal del sistema.



2. Luego de ingresar al sitio no dirigimos en la casilla de búsqueda y procedemos a ingresar un tipo de información referente al artículo específico que estemos interesados en consultar.




Pos-condiciones: El sistema accede a desplegar los artículos más destacados dependiendo del tipo de búsqueda que hemos realizado.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Se puede acceder al sitio de forma correcta.	S	01
El sistema despliega de forma correcta los artículos que se consulta en la búsqueda.	S	02

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
COM_cp03	<p>El sistema despliega de forma correcta los artículos que se consulta en la búsqueda.</p>  <p>The screenshot shows a search result for a 'Playstation4 Regular Slim Pro Controller Charger, SUNKY LED Gaming Console Charging Stand USB Dock Station Mount Cradle for Sony PS4'. The product image shows a black and blue charging stand with a PS4 controller docked in it. The product title and some details like '75 calificaciones' and '8 preguntas respondidas' are visible above the image.</p>

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

29 de octubre – Oliver Echavarría

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp04_FiltrarPorPrecio

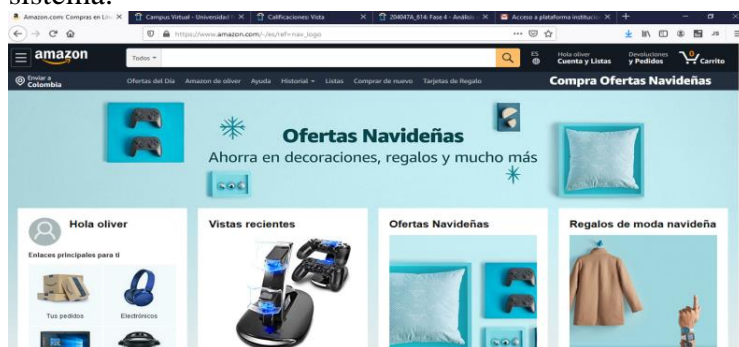
Número de la prueba: COM_cp04

Módulo: Compra

Descripción de la prueba:	Verificar que el sistema filtre los artículos teniendo en cuenta los precios de los mismos según lo solicitado por el usuario
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario requiere un equipo de cómputo con conexión a internet, ingresar al sitio web www.amazon.com El sitio web debe estar en funcionamiento y podemos manipular el filtro de los precios de acuerdo a nuestro interés.

Paso a Paso de la prueba:

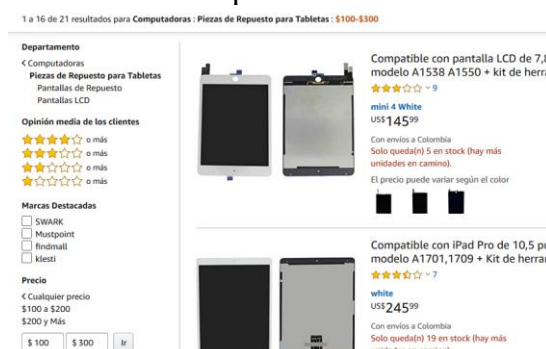
1. Ingresamos al sitio www.amazon.com, se despliega la página principal del sistema.



2. Luego procedemos a seleccionar una categoría o buscar un artículo en el cual estemos interesados.



3. Posteriormente procedemos a filtrar o darle relevancia a los productos basándonos en los precios de los mismos.




Pos-condiciones: El sistema accede a desplegar artículos específicos teniendo en cuenta el filtrado de precio que se haga.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Se debe seleccionar correctamente el rango de precio que se solicita para que la búsqueda sea precisa	S	01
Permite ingresar precios específicos	S	02

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
COM_cp04	<p>Se debe seleccionar correctamente el rango de precio que se solicita para que la búsqueda sea precisa</p> 

HISTORIAL DE CAMBIOS DEL REGISTRO

30 de octubre – Oliver Echavarría

DATOS DE LA PRUEBA



Nombre de Caso de prueba: COM_cp05_DetallesArticulo

Número de la prueba:

COM_cp05

Módulo:

Compra

Descripción de la prueba:	Verificar que la información del artículo seleccionado, como son las especificaciones y fotos sean desplegados de forma correcta.
Pre-condiciones de la Prueba	El usuario requiere un equipo de cómputo con conexión a internet, ingresar al sitio web www.amazon.com . El sitio web debe de estar en funcionamiento y elegir un artículo.
Paso a Paso de la prueba:	
<p>1. Ingresamos al sitio www.amazon.com, se despliega la página principal del sistema.</p>  <p>2. Luego realizamos la búsqueda del artículo que nos interese comprar y lo seleccionamos.</p>  <p>¡ Estos productos los envían y venden distintos vendedores. Mostrar detalles</p> <p>Este producto: Lenovo 130S 11.6" HD Laptop, Intel Celeron (2 núcleos) N4000 1.1GHz hasta 2.6GHz, 4GB Memory, 64GB... \$161.70</p> <p>Funda para portátil AmazonBasics , Negro \$8.49</p> <p>3. Después de seleccionado el artículo se despliega la información correspondiente, como son las especificaciones y fotos del mismo.</p>	

Carrito

Lenovo 130S 11.6" HD Laptop, Intel Celeron (2 núcleos) N4000 1.1GHz hasta 2.6GHz, 4GB Memory, 64GB SSD, Webcam, Bluetooth, HDMI, USB 3.1, Windows 10, Office 365 Personal 1 año incluido **US\$ 161.70**

Funda para portátil AmazonBasics, Negro **US\$ 8.49**

Subtotal (2 productos): **US\$ 170.19**

Pos-condiciones:

El sistema accede a desplegar toda la información que en su momento el vendedor del producto proporciona a los compradores.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
No todos los artículos tienen información completa.	S	01
La información es básica.	S	02

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba



Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
COM_cp05	<p>No todos los artículos tienen información completa.</p>

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp06_ContactarVendedor

Número de la prueba: COM_cp06

<p>Descripción de la prueba:</p>	<p>Verificar que el sistema permita contactar al vendedor por cualquiera de los medios disponibles.</p>
<p>Pre-condiciones de la Prueba</p>	<p>El usuario requiere un equipo de cómputo con conexión a internet, ingresar al sitio web www.amazon.com. El sitio web debe de estar en funcionamiento y debemos haber seleccionado un artículo.</p>
<p>Paso a Paso de la prueba:</p>	
<p>1. Ingresamos al sitio www.amazon.com, se despliega la página principal del sistema.</p>  <p>2. Luego seleccionamos el artículo que queremos comprar.</p>  <p>3. Posteriormente procedemos a redactar un mensaje que será enviado al vendedor del producto con nuestra solicitud.</p>	

amazon.com  INICIAR SESSION ENVÍO Y PAGO OPCIÓN DE REGALO FINALIZAR PEDI

Seleccionar una dirección de envío

Introduce una nueva dirección de envío:
 Cuando hayas terminado, haz clic en el botón "Siguiente".

Nombre / Quien recibe:

Dirección (calle, número de casa o interior, torre, empresa):

Calle, apartado postal, No. Ext/No. Int

Línea de dirección 2:

Apartamento, suite, unidad, edificio, piso, etc.

Ciudad:

Estado:

Código postal:


Pos-condiciones: El sistema accede a enviar un mensaje directamente al vendedor del producto que ya aparece registrado el sitio web.

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Los mensajes se envían de forma correcta	N	01
El tiempo de respuesta es desconocido.	S	02

Observaciones resultado de la ejecución de los casos de prueba

Si se requiere alguna observación adicional con respecto a los casos de prueba ejecutados, a deberán ser escritas a continuación con la respectiva referencia en el caso de prueba.

Nro. Soporte Prueba	Descripción
---------------------	-------------

COM_cp06	<p>Los mensajes no se envían de forma correcta</p> 

11.3. Ejecución automatizada, entrega de evidencias de la ejecución de scripts

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre Proyecto: www.amazon.com

Líder: Ángel Reinoso

Probador: Luis Fernando Monroy

Probador: Oliver Echavarría

Aporte: Ángel Alexander Reinoso

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_01_Reg_Inicio

Número de la prueba: Cp_01_Reg

Módulo: Registrarse

Project: Cp_01_Reg_Inicio

Command	Target	Value
1 open	/	
2 set window size	798x728	
3 click	css=#nav-link-accountList > .nav-link...	
4 click	id=createAccountSubmit	

Runs: 1 Failures: 0

Log Reference

Running 'Cp_01_Reg_Inicio' 00:06:05

1. open on / OK 00:06:07

2. setWindowSize on 798x728 OK 00:06:07

3. click on css=#nav-link-accountList > .nav-link-2 OK 00:06:07

4. click on id=createAccountSubmit OK 00:06:12

'Cp_01_Reg_Inicio' completed successfully 00:06:14

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_02_Reg_Login

Número de la prueba: Cp_02_Reg

Módulo: Registrarse

Project: Cp_02_Reg_Login

Command	Target	Value
1 open	/	
2 set window size	805x728	
3 click	css=#nav-link-accountList > .nav-link...	
4 type	id=ap_email	reinoange lalexander@gmail.com

Runs: 1 Failures: 1

Log Reference

Running 'Cp_02_Reg_Login' 00:24:52

1. open on / OK 00:24:53

2. setWindowSize on 805x728 OK 00:24:53

3. click on css=#nav-link-accountList > .nav-link-1 OK 00:24:54

4. Trying to find id=ap_email... Failed: Implicit Wait timed out after 30000ms 00:25:00

'Cp_02_Reg_Login' ended with 1 error(s) 00:25:33

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_03_Reg_Datos

Número de la prueba: Cp_03_Reg

Módulo: Registrarse

The screenshot shows the Selenium IDE interface on the left and the Amazon Sign-In page on the right. The Selenium IDE window displays a test script for 'Cp_03_Reg_Datos' with the following commands:

Command	Target	Value
ze		
mouse over	css=#nav-link-accountList > .nav-link...	
click	css=#nav-signin-tooltip .nav-action...	
mouse over	css=#nav-signin-tooltip .nav-action...	

The Amazon Sign-In page shows the 'Sign-In' form with a 'Continue' button and a 'Create your Amazon account' button. The Selenium IDE log shows a failure at 00:38:12: 'Trying to find css=#nav-signin-tooltip .nav-action-inner... Failed: Implicit Wait timed out after 30000ms'.

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_04_Reg_Confirmacion_Cuenta

Número de la prueba: Cp_03_Reg

Módulo: Registrarse

The screenshot shows the Selenium IDE interface on the left and the Amazon.com homepage on the right. The Selenium IDE window displays a test script for 'Cp_04_Reg_Confirmacion_Cuenta' with the following commands:

Command	Target	Value
open	/	
set window size	795x728	
mouse over	css=#aok-inline-block > img	
click	css=#nav-link-accountList > .nav-link...	

The Amazon.com homepage shows the 'Welcome to Amazon.com' banner, 'Hi, angelica' greeting, and various product recommendations. The Selenium IDE log shows a failure at 00:50:01: 'Trying to find css=#aok-inline-block > img... Failed: Implicit Wait timed out after 30000ms'.

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_05_Reg_verificar_Ingreso_Pagina

Número de la prueba: Cp_05_Reg

Módulo: Registrarse

The screenshot shows the Selenium IDE interface on the left and the Amazon website on the right. The Selenium IDE window displays a test case named 'Cp_05_Reg_Verificar_Ingreso_Pagina' with the following commands:

Command	Target	Value
5	mouse over	css=#nav-cart-icon
6	mouse out	css=#nav-cart-icon
7	mouse over	css=#nav-cart-icon
8	click	css=#nav-cart-icon

The Amazon website shows the shopping cart with a subtotal of US\$ 7.99. The test run log at the bottom of the Selenium IDE window indicates that the test completed successfully.

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_06_Reg_Pasos_Recuperar_Cuenta

Número de la prueba: Cp_06_Reg

Módulo: Registrarse

The screenshot shows the Selenium IDE interface on the left and the Amazon website on the right. The Selenium IDE window displays a test case named 'Cp_06_Reg_Pasos_Recuperar_Cuenta' with the following commands:

Command	Target	Value
4	type	id=ap_email reinosange.lalexander@gmail.com
5	click	css=#a-button-inner > #continue
6	mouse over	css=#a-button-inner > #continue

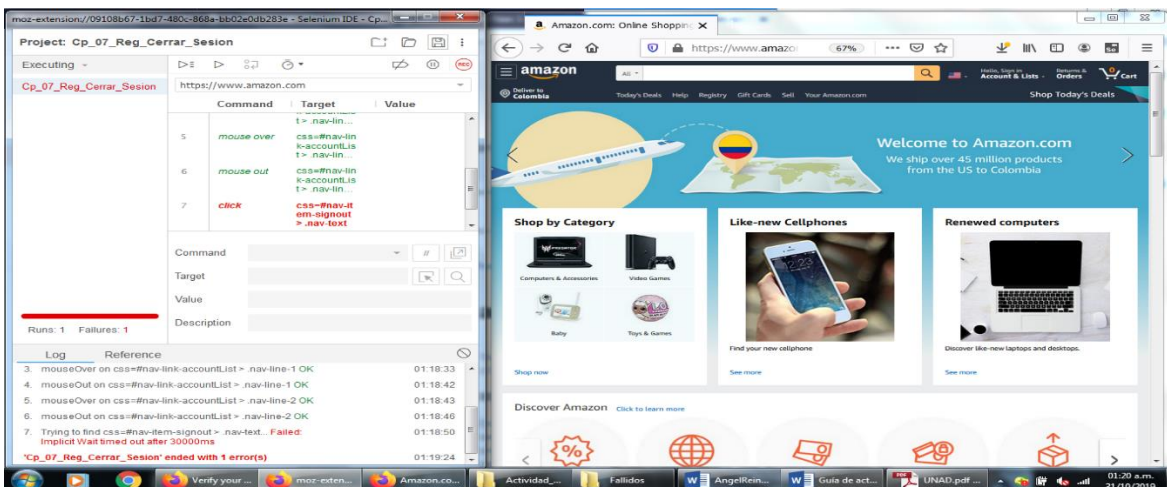
The Amazon website shows the Sign-In page. The test run log at the bottom of the Selenium IDE window indicates that the test ended with 1 error: 'Implicit Wait timed out after 30000ms'.

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_07_Cerrar_Sesion

Número de la prueba: Cp_07_Reg

Módulo: Registrarse

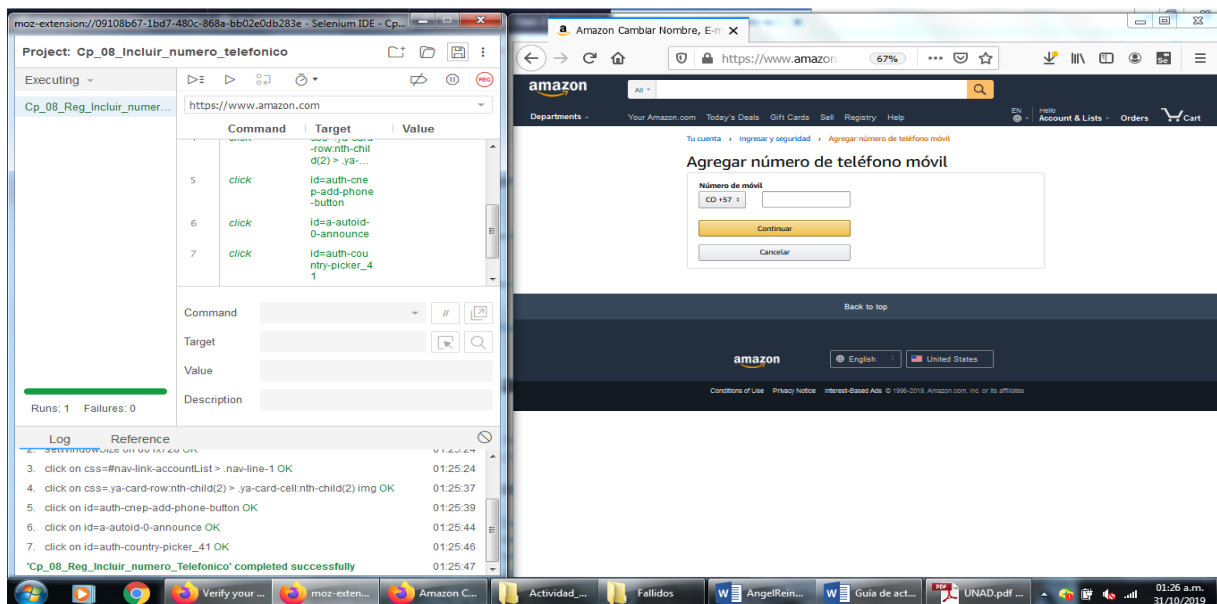


DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp_08_incluir_numero_telefonica

Número de la prueba: Cp_08_Reg

Módulo: Registrarse



APORTE LUIS FERNANDO MONROY

Casos de prueba a ejecutar

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba:

Cp01_BUS_OfertasyProm

Número de la prueba:

Cp01_BUS

Módulo:

Buscar

The screenshot shows a Selenium IDE test case execution for an Amazon promotion page. The test case 'Cp01_BUS_OfertasyProm' is shown in the left pane, and the Amazon website is displayed in the main pane. The website shows a 'Save up to 40% on select TV complete series' promotion with various TV series like Fringe, The Mentalist, and The Vampire Diaries. Below this, there are product listings for kitchen appliances like blenders and coffee makers.

Test Case Details:

Step	Command	Target	Value
3	click	css=certif	Frage Im
4	mouse over	css=#C1	00_0430
5	click	linkText=OF	474 061 C
6	run script	waitFor	107(0,41
7	click	id=100 4d	01115 50
8	click	css=#E9	876

Log Reference:

Step	Time	Result
5	08:52:19	OK
7	08:52:19	OK
8	08:52:20	OK

Website Content:

Save up to 40% on select TV complete series

- Full House: The Complete Series (DVD)
- Fringe: The Complete Series (DVD)
- The Originals: The Complete Series (DVD)
- Nick & Molly: The Complete Series (DVD)
- The Vampire Diaries: The Complete Series (DVD)
- The Vampire Diaries: The Complete Series (Blu-ray)

Descubre las ofertas >

Productos destacados:

- Blender
- Cafetera
- Aspiradora
- Secadora de ropa
- Lavadora
- Microondas
- Refrigerador
- Freezer
- Estufa
- Placa de cocina
- Washing Machine
- Water Dispenser
- Iron
- Steamer
- Electric Kettle
- Toaster
- Blender
- Coffee Maker
- Blender
- Coffee Maker
- Blender
- Coffee Maker
- Blender
- Coffee Maker

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp02_BUS_BuscarArticulo

Número de la prueba: Cp02_BUS

Módulo: Buscar

The screenshot shows a Selenium IDE test case named 'Cp02_BUS_BuscarArticulo' running on the Amazon website. The test case consists of 10 steps: opening the browser, setting window size, clicking on the search bar, clicking on the search button, clicking on the search results, clicking on a product link, clicking on the product page, clicking on the 'Comprar' button, clicking on the 'Comprar' button, and clicking on the 'Comprar' button. The Amazon website displays search results for 'tecnología educativa' with various product listings.

Command	Target	Value
open	/	
set window size	1936x1056	
mouse over	linkText=Comprar de nuevo	
mouse out	linkText=Comprar de nuevo	
mouse over	linkText=Ofertas del Día	
click	id=twotabssearchtextbox	
click	css=#heavy-nb-child	
mouse over	linkText=Comprar de nuevo	
mouse out	linkText=Comprar de nuevo	
mouse over	id=nav-link-accountList	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp03_BUS_BuscarCategoría

Número de la prueba: Cp03_BUS

Módulo: Buscar

The screenshot shows a Selenium IDE test case named 'Cp03_BUS_BuscarCategoría' running on the Amazon website. The test case consists of 9 steps: opening the browser, setting window size, clicking on the search bar, clicking on the search button, clicking on the search results, clicking on the search results, clicking on the search results, clicking on the search results, and clicking on the search results. The Amazon website displays search results for 'Computadoras, Tablets y Accesorios TI' with various product listings.

Command	Target	Value
open	/	
set window size	1936x1056	
mouse over	linkText=Ayuda	
click	id=searchDropdown	
click	css=#option-nb-child	
send keys	id=twotabssearchtextbox	SEKEY_ENTER
mouse over	css=#bac-grid_img	
mouse out	css=#bac-grid_img	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp04_BUS_OrdenarRelevancia

Número de la prueba: Cp04_BUS

The screenshot shows a Selenium IDE session on the left and the Amazon.com website on the right. The Selenium IDE interface displays a list of commands for navigating the Amazon website to search for bicycles. The Amazon page shows search results for 'bicicletas' (bicycles) with various models and prices.

Command	Target	Value
open	/	
set window size	1936x1058	
mouse over	linkText=Libros	
click	id=swcTaba_escritorio	
type	id=swcTaba_escritorio	bici
click	id=libros	
mouse over	css=display:block	
mouse over	css=display:block	
mouse over	css=display:block	
click	css=a-dro	

The Amazon page shows search results for 'bicicletas' with a price range from \$199 to \$1,199. The results include various bicycle models such as the sixthreezero EVERjourny Women's eBike, the sixthreezero EVERjourny Hybrid Cruiser, and the Dynacraft Moto Throttle Magna.

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp05_BUS_OrdenarPorMayorPrecio

Número de la prueba: Cp05_BUS

Módulo: Buscar

The screenshot shows a Selenium IDE session on the left and the Amazon.com website on the right. The Selenium IDE interface displays a list of commands for navigating the Amazon website to search for computers. The Amazon page shows search results for 'Computadores' (Computers) with various models and prices.

Command	Target	Value
open	/	
set window size	1936x1058	
click	id=searchBox	
select	id=searchBox	Computadores
click	css=display:block	
mouse over	linkText=Ordenar	
send keys	id=swcTaba_escritorio	mayor precio
click	id=sort	
select	id=sort	mayor precio
click	css=#sort	

The Amazon page shows search results for 'Computadores' with a price range from \$25 to \$1,199. The results include various computer models such as the NVIDIA Quadro GV100, the Mellanox Technologies InfiniBand, and the Fujitsu E-7700.

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp06_BUS_OrdenarPorMenorPrecio
 Número de la prueba: Cp06_BUS
 Módulo: Buscar

The screenshot shows the Selenium IDE interface on the left and the Amazon website on the right. The Selenium IDE window displays a test case named 'Project: Cp_06_BUS_OrdenarPorMenorPrecio' with the following commands:

Command	Target	Value
open	/	
set window s	1893x1056	
click	id=searchDro	
select	id=searchDro	label=Computadoras
click	css=product-h-child	
send keys	id=writebase	\$KEY_ENTER
click	id=sort	
select	label=Precio de más bajo a más alto	
click	css=product-h-child	
mouse over	css=nav-item	

The Amazon website shows search results for 'Computadoras' in Colombia, sorted by price from lowest to highest. The first result is a 'nonda Dongle HDMI Adaptador USB-C a HDMI' for \$16,999. Other results include a 'Cable To Go de alimentación universal' for \$5,999 and a 'StarTech SATA to SATA Serial ATA Cable' for \$5,700.

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp07_BUS_RangoPrecio
 Número de la prueba: Cp07_BUS
 Módulo: Buscar

The screenshot shows the Selenium IDE interface on the left and the Amazon website on the right. The Selenium IDE window displays a test case named 'Project: Cp_07_BUS_RangoPrecio' with the following commands:

Command	Target	Value
mouse over	css=product-h-child	
click	css=product-h-child	
click	id=searchDro	
select	id=searchDro	label=Computadoras
click	css=product-h-child	
mouse over	css=nav-item	
click	css=nav-item	
type	id=low-price	20
click	id=high-price	
type	id=high-price	70
click	css=nav-item	

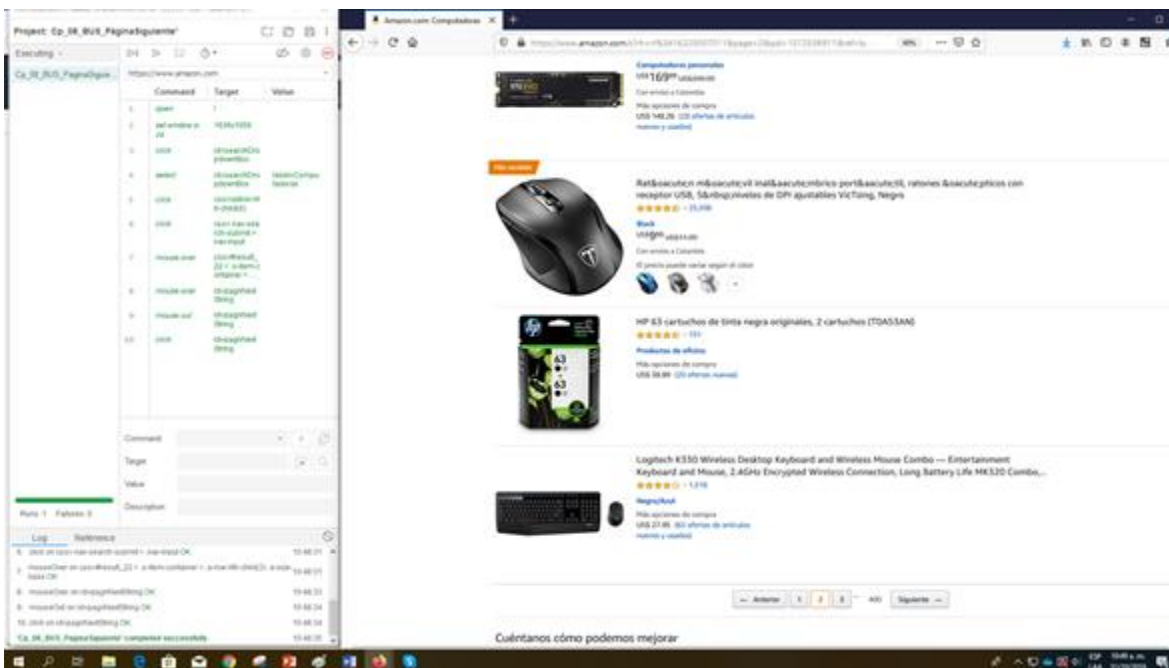
The Amazon website shows search results for 'Computadoras' in Colombia, filtered by price range from \$20 to \$70. The first result is a 'Roku Express | Transmisor HD 5 veces más potente' for \$2,699. Other results include 'HP L0R46AN#140 G3 Cartuchos de tinta originales' for \$4,599 and a 'Roku dispositivo de transmisión HDR/HD 4K' for \$7,731.

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cp08_BUS_ProximaPág

Número de la prueba: Cp08_BUS

Módulo: Buscar



Aporte: Oliver Echavarría Espinosa

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp01_Seleccionar categoría

Número de la prueba: COM_cp01

Módulo: Compra

The screenshot shows a Selenium IDE window on the left and a browser window on the right displaying the Amazon.com website. The Selenium IDE window shows a test project named 'COM_cp01_Seleccionar categoria' with the following steps:

Step	Command	Target	Value
8	click	css=opt ion:nth-child(6)	doras
9	mouse over	css=nav v-search h-sub...	
10	click	css=nav v-search h-sub...	

The browser window shows the Amazon.com search results for 'Componentes de Computadoras'. The test execution log in Selenium IDE shows the following steps:

Step	Description	Time
10	click on css=nav-search-submit > .nav-input OK	13:25:15
11	mouseOver on css=nav-logo-link OK	13:25:16
12	mouseOut on css=nav-logo-link OK	13:25:18
13	'COM_cp01_Seleccionar categoria' completed successfully	13:25:19

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp02_Seleccionar subcategoria

Número de la prueba: COM_cp02

Módulo: Compra

The screenshot shows a Selenium IDE window on the left and a browser window on the right displaying the Amazon.com website. The Selenium IDE window shows a test project named 'COM_cp02_Seleccionar subcategoria' with the following steps:

Step	Command	Target	Value
4	select	id=search Dropdown Box	label=Elec trónicos
5	click	css=optio n:nth-child(7)	
6	send keys	id=hwolabs searchtextbox	\$(KEY_ENTER)
7	mouse over	css=nav logo-link	

The browser window shows the Amazon.com search results for 'Envío internacional'. The test execution log in Selenium IDE shows the following steps:

Step	Description	Time
7	mouseOver on css=nav-logo-link OK	13:44:55
8	click on css=a-row:nth-child(5) > a-column:nth-child(4) .acs_tile_image OK	13:44:57
9	'COM_cp02_Seleccionar subcategoria' completed successfully	13:44:57

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp03_BuscarArticulo

Número de la prueba: COM_cp03

Módulo: Compra

The screenshot shows a Selenium IDE window on the left and a browser window on the right. The Selenium IDE window displays a project named 'COM_cp03_BuscarArticulo' with a table of commands:

Command	Target	Value
9	mouse out	er > .nav...
10	click	css= .lcp-n av-link-inn er > .nav...
11	mouse over	linkText=Ayuda
12	click	css= .a-ro w-nth-child

The browser window shows the Amazon.com search results for 'Electrónica: Cámaras y Fotografía'. The page displays various product listings, including a Samsung 128 EVO Select microSDHC card and a camera. The search results are filtered by 'Envío internacional' and 'elegible'.

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp04_FiltrarPorPrecio

Número de la prueba: COM_cp04

Módulo: Compra

The screenshot shows a Selenium IDE window on the left and a browser window on the right. The Selenium IDE window displays a project named 'COM_cp04_FiltrarPorPrecio' with a table of commands:

Command	Target	Value
1	open	/
2	set window size	474x688
3	mouse over	linkText=Ofertas del Día
4	mouse over	css= .crop ped-image -map-siz...
5	mouse out	css= .crop ped-image

The browser window shows the Amazon.com search results for 'Videojuegos'. The page displays various product listings, including 'Cosmi Airline Tycoon 2 Gold Edition' and 'Xploder PS2 Parental Game Lock'. The search results are filtered by 'Precio: de'.

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp05_DatallesArticulo

Número de la prueba: COM_cp05

Módulo: Compra

The screenshot shows the Selenium IDE interface on the left and the Amazon.com product page for a Samsung QLED TV on the right. The Selenium IDE log shows a failure at 20:13:01: 'COM_cp05_DatallesArticulo' ended with 1 error(s). The error log details are as follows:

Log	Reference	Time
click on #price-box OK		20:12:44
runScript on window.scrollTo(0,510) OK		20:12:29
Trying to find css= #price-box. Failed: Implicit Wait timed out after 30000ms		20:12:30
'COM_cp05_DatallesArticulo' ended with 1 error(s)		20:13:01

The Amazon.com page shows the product details for the Samsung QLED TV, including the price (US\$ 1,247.98) and various features like Quantum Dots and Quantum Processor 4K.

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: COM_cp06_ContactarVendedor

Número de la prueba: COM_cp06

Módulo: Compra

The screenshot shows the Selenium IDE interface on the left and the Amazon.com shipping address selection page on the right. The Selenium IDE log shows a failure at 20:16:39: 'COM_cp06_ContactarVendedor' ended with 1 error(s). The error log details are as follows:

Log	Reference	Time
click on #submit OK		20:16:01
click on #signInSubmit OK		20:16:02
Trying to find id=selenium-ide-indicator. Failed: Implicit Wait timed out after 30000ms		20:16:05
'COM_cp06_ContactarVendedor' ended with 1 error(s)		20:16:39

The Amazon.com page shows the shipping address selection form, including fields for Name / Quien recibe, Dirección (calle, número de casa o interior, torre, empresa), Línea de dirección 2, Ciudad, Estado, and Código postal.

7. INFORME DE SEGUIMIENTO

1. DATOS GENERALES DE LA PRUEBA:

TIPO DE PRUEBA: Pruebas de Aceptación

PLANIFICACIÓN DE LA PRUEBA

PROYECTO								
Módulo	Fase	Fechas Estimadas		Tiempo Estimado Horas	Fechas Reales		Tiempo Real Horas	% Avance
		Inicial	Final		Inicial	Final		
BUSCAR LUIS MONROY	Analisis	25/09/2019	30/09/2019	8,00	25/09/2019	30/09/2019	24,00	3%
	Diseño	27/09/2019	05/10/2019	11,00	27/09/2019	06/10/2019	24,00	2.1%
	Ejecucion	06/10/2019	31/10/2019	11,00	06/10/2019	31/10/2019	24,00	2.1%
		Estimado		30	Real		72	

PROYECTO								
Módulo	Fase	Fechas Estimadas		Tiempo Estimado Horas	Fechas Reales		Tiempo Real Horas	% Avance
		Inicial	Final		Inicial	Final		
REGISTRO ANGEL REINOSO	Analisis	25/09/2019	30/09/2019	8,00	25/09/2019	30/09/2019	24,00	3%
	Diseño	27/09/2019	05/10/2019	11,00	27/09/2019	06/10/2019	24,00	2.1%
	Ejecucion	06/10/2019	31/10/2019	12,00	05/10/2019	31/10/2019	24,00	2%
		Estimado		31	Real		72	

PROYECTO								
Módulo	Fase	Fechas Estimadas		Tiempo Estimado Horas	Fechas Reales		Tiempo Real Horas	% Avance
		Inicial	Final		Inicial	Final		
COMPRAR	Analisis	06/09/2019	29/09/2019	20,00	29/09/2019	3/10/2019	10,00	30%
	Diseño	4/10/2019	31/10/2019	15,00	20/10/2019	31/10/2019	10,00	30%
	Ejecucion	19/10/2019	30/10/2019	15,00	21/10/2019	9/11/2019	10,00	40%
		Estimado		50	Real		30	100%

CASOS DE PRUEBA

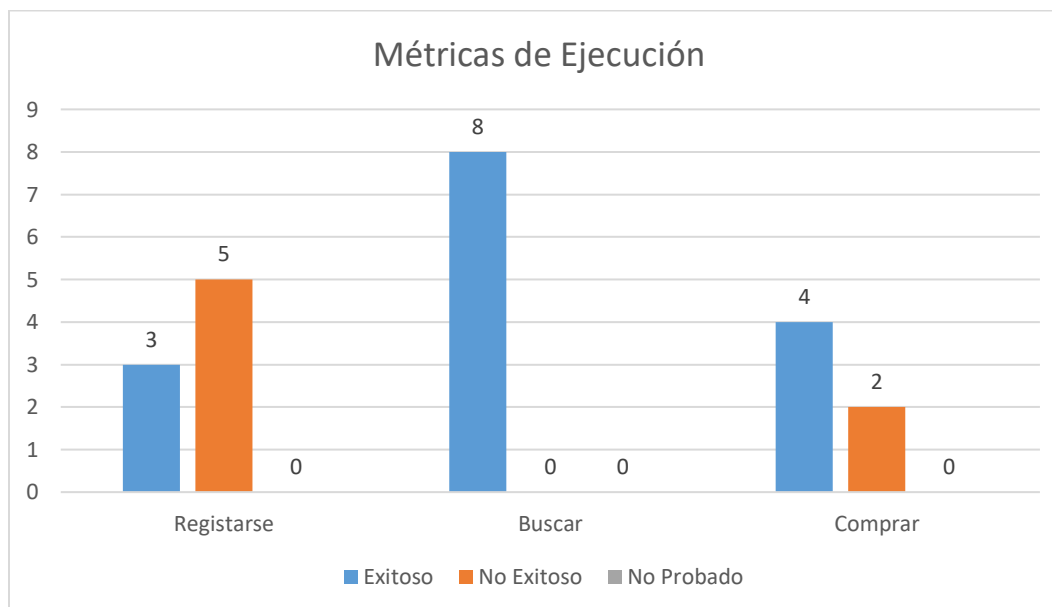
Módulo	Ciclo	CP Exitosos	CP No Exitosos	CP No se pudo probar	CP No probados	Total Cp.
REGISTRO	1	3	5	0	0	8
BUSCAR	1	8	0	0	0	8
COMPRAR	1	4	2	0	0	6

Métricas de ejecución de casos de Prueba

Responsable	Funcionalidad	Ciclo	Exitosos		No Exitoso		No se ejecuto		CP Totales
			#	%	#	%	#	%	
Ángel Alexander Reinoso Hernández	Registrarse	1	3	37,5%	5	62,5%	0	0%	8
Luis Fernando Monroy	Buscar	1	8	100%	0	0%	0	0%	8
Oliver Echavarría Espinosa	Comprar	1	4	66%	2	34%	0	0%	6

Tabla N°1 Funcionalidades(<https://www.amazon.com/-/es/gp/help/customer/display.html?ie=UTF8&nodeId=G34B7E4W3J7PNFDB>)

En la siguiente gráfica se puede observar las métricas de ejecución de los casos de prueba.



Gráfica N° 1: Métricas de Ejecución

METRICAS DE EJECUCIÓN DE DEFECTOS PROVEEDOR:

Consecutivo	Fecha Defección	Responsable	Modulo/ Funcionalidad	Ciclo	Caso de Prueba	Descripción Defecto	Naturaleza	Tipo Bug	Severidad	Prioridad	Estado
1	1/11/2019	Ángel Reinoso	Registro	1	Cp_02_Reg_Login	Al momento de cargar el script de correo electrónico no permitía el acceso	Datos	Consideración	Media	Baja	Cerrado
2	1/11/2019	Ángel Reinoso	Registro	1	Cp_03_Reg_Datos	Al cargar el script donde solicita el correo electrónico es fallida la operación.	Funcionalidad	Consideración	Media	Baja	Cerrado
3	1/11/2019	Ángel Reinoso	Registro	1	Cp_04_Reg_Confirmacion_Cuenta	Al cargar el script confirmando la cuenta la página no permite el acceso	Datos	Consideración	Media	Baja	Cerrado

4	1/11/2019	Ángel Reinoso	Registro	1	Cp_06_Reg_Pasos_Recuperar_Cuenta	Se carga el script ingresando hasta el correo electrónico, al momento de solicitar el password genera el error.	Datos	Sugerencia	Media	Baja	Cerrado
5	1/11/2019	Ángel Reinoso	Registro	1	Cp_07_Cerrar_Sesion	Al cargar el script e ingresar a la página no permite el cierre de la sección.	Funcionalidad	Sugerencia	Media	Baja	Cerrado
6	6/11/2019	Luis Fernando Monroy	Buscar	1	Cp_01_Bus_OfertasyProm	Al correr el script no se detecta ningún defecto y funciona correctamente el caso de prueba	Rendimiento	Consideración	Baja	Normal	No es Defecto
7	6/11/2019	Luis Fernando Monroy	Buscar	1	Cp_02_Bus_BuscarArticulo	Al correr el script no se detecta ningún defecto y funciona correctamente el caso de prueba	Funcionalidad	Consideración	Baja	Normal	No es Defecto
8	6/11/2019	Luis Fernando Monroy	Buscar	1	Cp_03_Bus_BuscarCategoría	Al correr el script no se detecta ningún defecto y funciona correctamente el caso de prueba	Funcionalidad	Consideración	Baja	Normal	No es Defecto

9	6/11/2019	Luis Fernando Monroy	Buscar	1	Cp_04_Bus_OrdenarRel evancia	Al correr el script no se detecta ningún defecto y funciona correctamente el caso de prueba	Rendimiento	Consideración	Baja	Normal	No es Defecto
10	6/11/2019	Luis Fernando Monroy	Buscar	1	Cp_05_Bus_OrdenarPor MayorPrecio	Al correr el script no se detecta ningún defecto y funciona correctamente el caso de prueba	Rendimiento	Consideración	Baja	Normal	No es Defecto
11	6/11/2019	Luis Fernando Monroy	Buscar	1	Cp_06_Bus_OrdenarMe norPrecio	Al correr el script no se detecta ningún defecto y funciona correctamente el caso de prueba	Rendimiento	Consideración	Baja	Normal	No es Defecto
12	6/11/2019	Luis Fernando Monroy	Buscar	1	Cp_07_Bus_RangoPreci o	Al correr el script no se detecta ningún defecto y funciona correctamente el caso de prueba	Funcionalidad	Consideración	Baja	Normal	No es Defecto
13	6/11/2019	Luis Fernando Monroy	Buscar	1	Cp_08_Bus_ProximaPág .	Al correr el script no se detecta ningún defecto y funciona correctamente el caso de prueba	Rendimiento	Consideración	Baja	Normal	No es Defecto

14	09/11/2019	Oliver Echavarría Espinosa	Comprar	1	COM_cp05_DatallesArticulo	Se observo que el defecto se presentó por la de mora para dar clic en la opción detener o parar, mostrar detalles del artículo.	Funcionalidad	defectos	Baja	Baja	cerrado
15	09/11/2019	Oliver Echavarría Espinosa	Comprar	1	COM_cp06>ContactarVendedor	Se observo que el defecto se presentó por la de mora para dar clic en la opción detener o parar, contactar al vendedor	Funcionalidad	Defectos	Baja	Baja	Cerrado

Tabla N.ª 2: Métricas de Ejecución Defectos Proveedor

1. Generar Métricas de ejecución de los defectos encontrados o sugerencias

1.1. PARAMETROS: A continuación, se presentan los parámetros a tener en cuenta para registrar la anterior matriz.

Naturaleza	Tipo Bug	Estado	Prioridad	Severidad
Ambiente	Cambio/Mejora	Abierto	Alta	Alta
Datos	Consideración	Reabierto	Baja	Baja
Documentación	Defecto	No es Defecto	Normal	Media
Funcionalidad	Sugerencia	Cerrado	Urgente	Fatal
Hardware	Duplicado	Próxima Versión		
Ortografía				
Parametrización				
Presentación				
Rendimiento				
Rendimiento				
Seguridad				

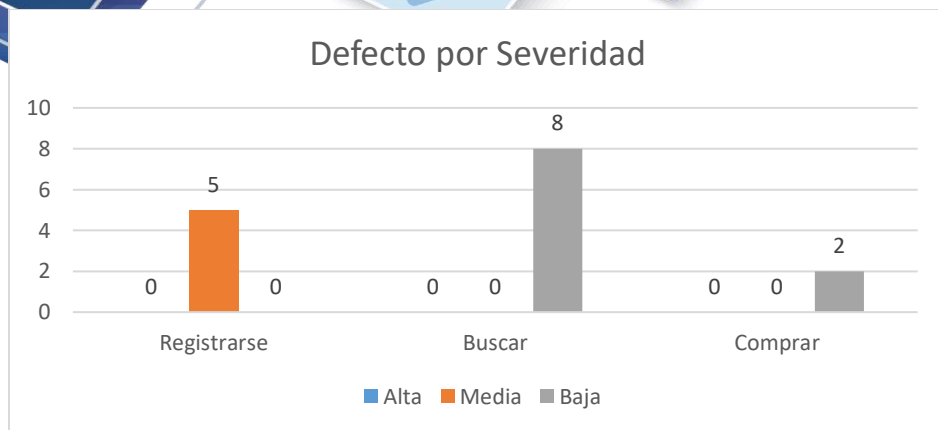
Tabla N° 3: Parametrización matriz

1.2. Severidad: En la siguiente tabla se relacionan los defectos de acuerdo a la severidad.

Responsable	Funcionalidad	Ciclo	Severidad		
			Alta	Media	Baja
Ángel Alexander Reinoso	Registrar	1	0	5	0
Luis Fernando Monroy	Buscar	1	0	0	8
Oliver Echavarría Espinosa	Comprar	1	0	0	6

Tabla N° 4: Defectos de acuerdo a la Severidad

En la siguiente gráfica se puede observar los defectos por severidad.



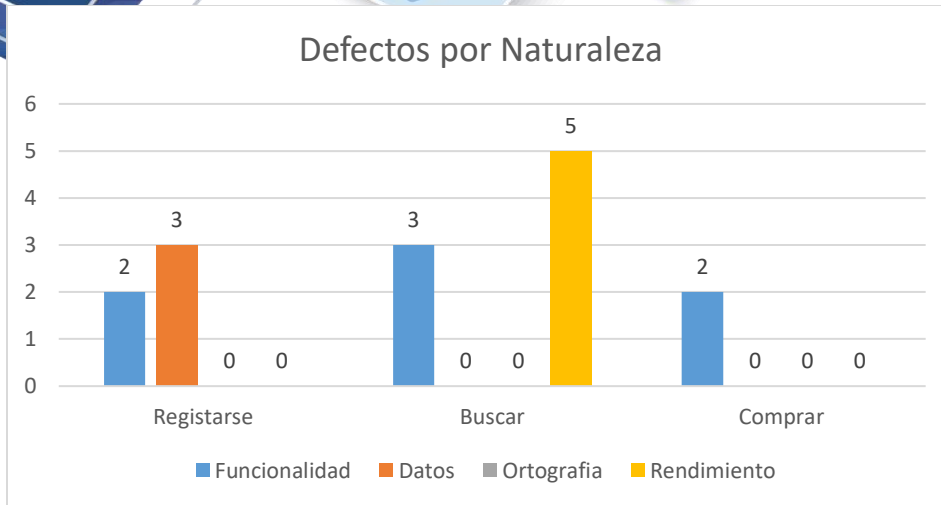
Gráfica N° 2: Severidad de los Defectos

1.3.Naturaleza: En la siguiente tabla se relacionan los defectos de acuerdo a la naturaleza.

Responsable	Funcionalidad	Ciclo	Naturaleza			Datos
			Funcionalidad	Ortográfica	Rendimiento	
Ángel Alexander Reinoso	Registrarse	1	2	0	0	3
Luis Fernando Monroy	Buscar	1	3	0	5	0
Oliver Echavarría espinosa	Comprar	1	2	0	0	0

Tabla N° 5: Defectos de Acuerdos a su Naturaleza

En la siguiente gráfica se puede observar los defectos por naturaleza.



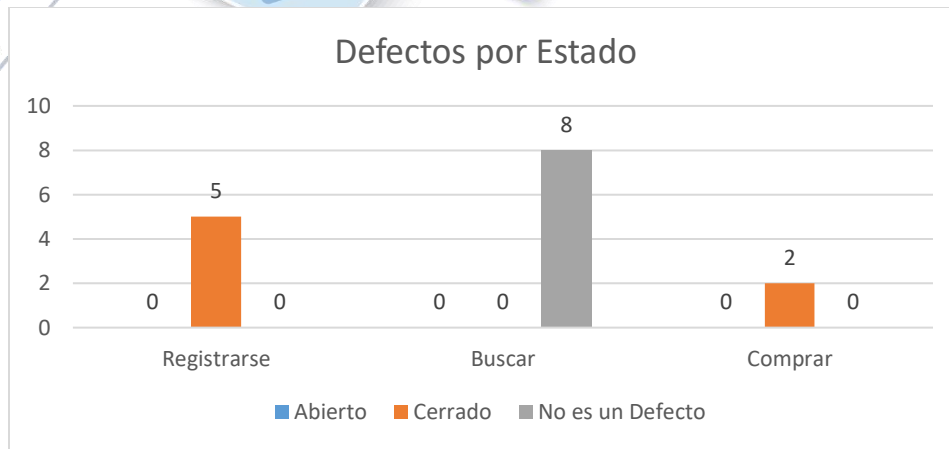
Gráfica N° 3: Defectos por Naturaleza

1.4.Estado: En la siguiente tabla se relacionan los defectos de acuerdo al estado.

Responsable	Funcionalidad	Ciclo	Estado		
			Abierto	Cerrado	No es un defecto
Ángel Alexander Reinoso	Registrarse	1	0	5	0
Luis Fernando Monroy	Buscar	1	0	0	8
Oliver Echavarría espinosa	Comprar	1	0	2	0

Tabla N° 6: Defectos por Estado

En la siguiente gráfica se puede observar los defectos por Estado.



Gráfica N° 4: Defectos por Estado

Evaluación del producto y proveedor

Anexo N°2 Evaluación del producto y del proveedor

Casos de Prueba Ejecutados por Ciclos	Total Defectos Encontrados			Número de Ciclo	Defectos Reabiertos	Indicador Calidad Proveedor
	Severidad Alta	Severidad Media	Severidad Baja			
8	0	5	0	1	0	0,63
8	0	0	8	1	0	0,50
6	0	0	2	1	0	0,17
						0,00
22	0	5	10		0	0,45

Tabla N°7: Evaluación del producto y proveedor

ANALISIS DEL PROCESO REALIZADO

Al realizar las pruebas de la página www.amazon.com con la herramienta Selenium se pudo evidenciar que la página se encuentra bien desarrollada y que la calidad de esta es alta, y que al insertar los datos los usuarios, éste no genera bugs o fallas en el sistema.

Con base a las pruebas que se realizaron en la página de www.amazon.com se obtuvieron los objetivos propuestos en el módulo comprar, además se logró la correcta ejecución del proceso. En donde se hizo la debida documentación de cada uno los errores o defectos que fueron encontrados en los módulos que componen la página web www.amazon.com en mi caso el módulo comprar, mediante el cual se sustenta cada uno de los informes obtenidos, de acuerdo a lo anterior toda la información que se ha obtenido, sea evaluada de manera confiable y permitiendo así la toma de decisiones.

Con el único propósito la implementación de distintas técnicas que son importantes para aplicarlas en los cambios o mejoras de cualquiera de los casos para el aseguramiento de la calidad del software, de esta manera se logra obtener un excelente producto con parámetros de seguridad, confiabilidad y eficacia para brindarle al cliente.

En el módulo buscar podemos evidenciar que el sitio web funciona en forma correcta permitiéndonos consultar toda la información correspondiente al momento de intentar realizar una consulta, sin embargo, cabe destacar que al ejecutar los scripts no generaron ningún error y así evidenciar el correcto funcionamiento del módulo buscar de la página web www.amazon.com

Lecciones aprendidas

Se conoció sobre otras maneras de trabajar, en programas como seleniun donde el conocimiento obtenido fue aprender a probar funcionalidades de páginas.

Conocer más sobre sistemas informáticos y sus funciones.

Que el trabajo en equipo sigue siendo una manera muy eficiente para poder llevar acabo cualquier labor en el campo que sea.

Dificultades

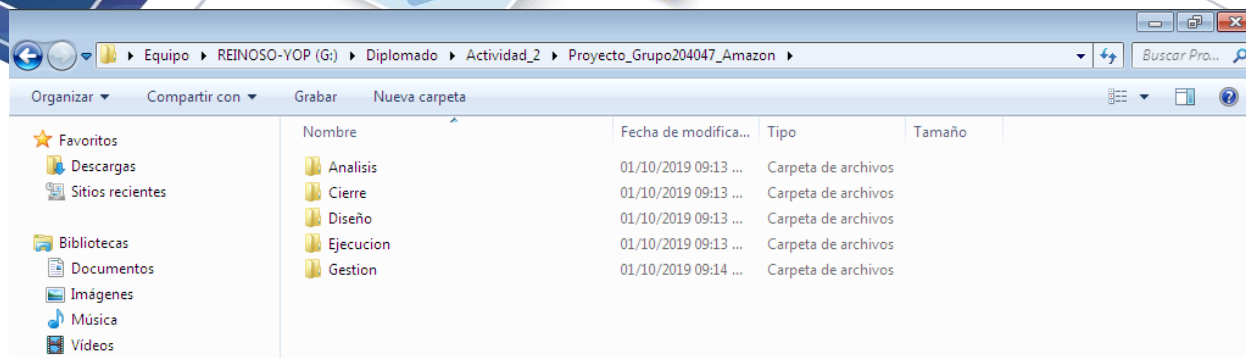
- Que los casos de prueba funcionen de manera correcta (sin errores)
- Que si te quedas sin conexión a internet no te funciona nada.
- Hay que tener muchas herramientas a la mano para poder trabajar de manera eficiente
- El caso del módulo de registro en la mayoría de los casos de pruebas fue fallida al momento de que el usuario requería de una autenticación en la herramienta Selenium
- Aprendizaje, uso y manejo de la herramienta Selenium
- La toma de pantallazos de cada uno de los procesos de los casos de prueba

Aspectos a resaltar

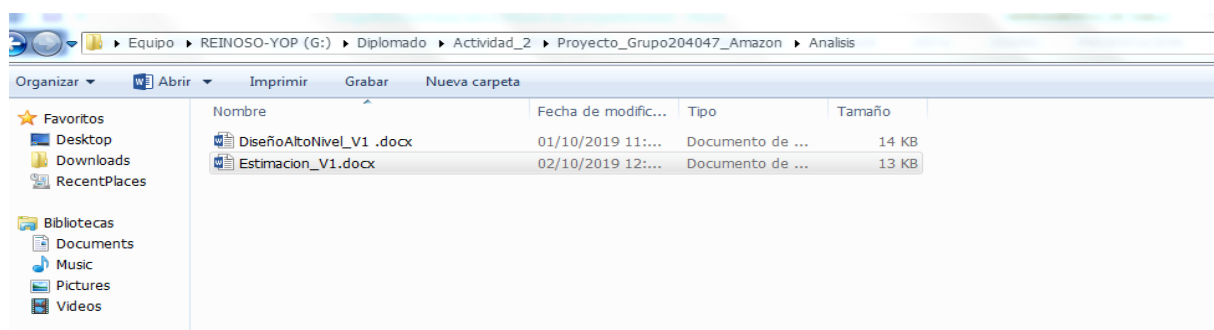
- Apoyo tutorial por parte del señor tutor
- Identificación de casos de prueba para su diseño y ejecución a través de la herramienta Selenium, para identificar errores y falencias en diferentes casos tanto exitosos como fallidos.
- Identificar los diferentes módulos y sus respectivos casos de prueba a través de la página web Amazon
- Los tiempos de ejecución son menores a los planteados en el escenario, lográndose realizar adecuadamente en menos tiempo del estipulado.
- Se logra concluir que el seguimiento y las pruebas realizadas a la página www.amazon.com nos ayudó a enriquecer conocimientos sobre la importancia del aseguramiento de calidad del software, ya que es notable para poder sacar adelante un correcto diseño de los diferentes casos de prueba y su ejecución.

Elementos de configuración

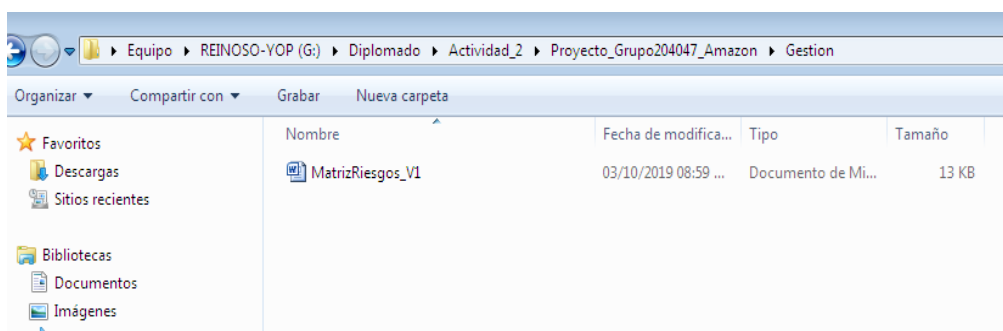
Evidencias de nombramiento de cada carpeta y artefacto elaborado en cada carpeta del proyecto



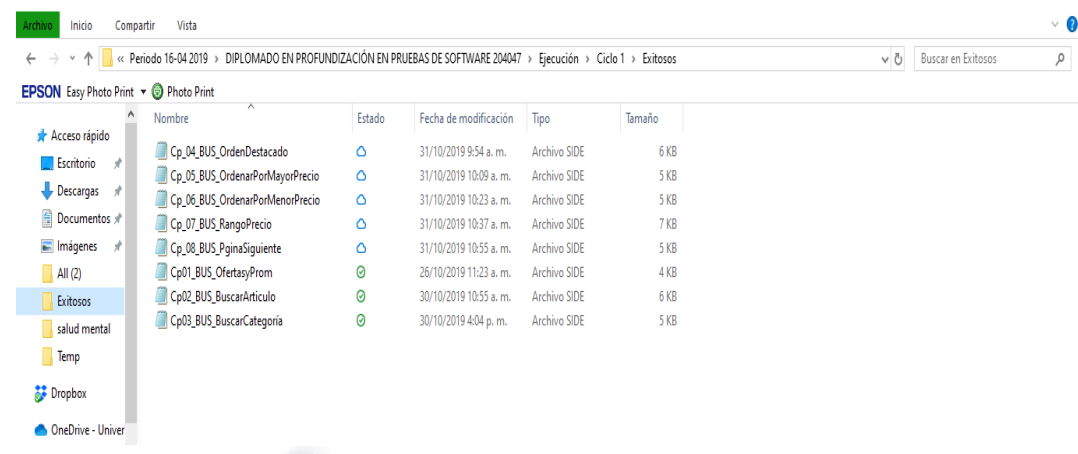
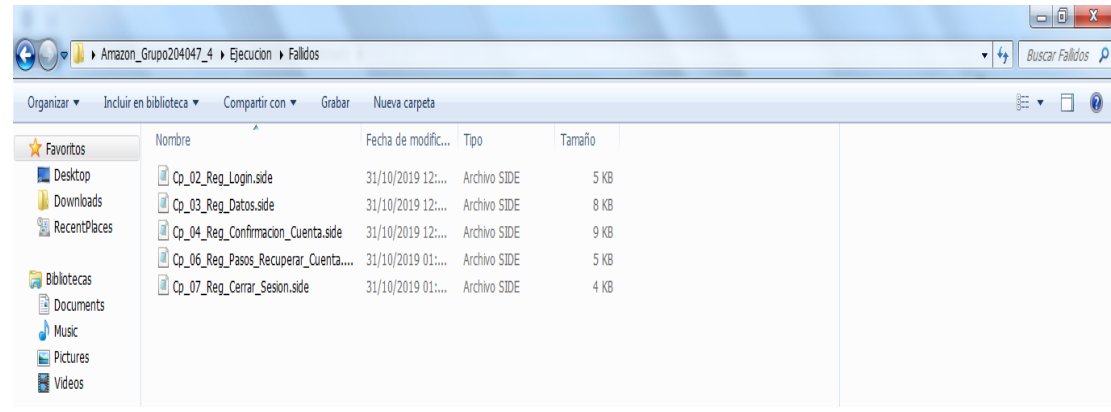
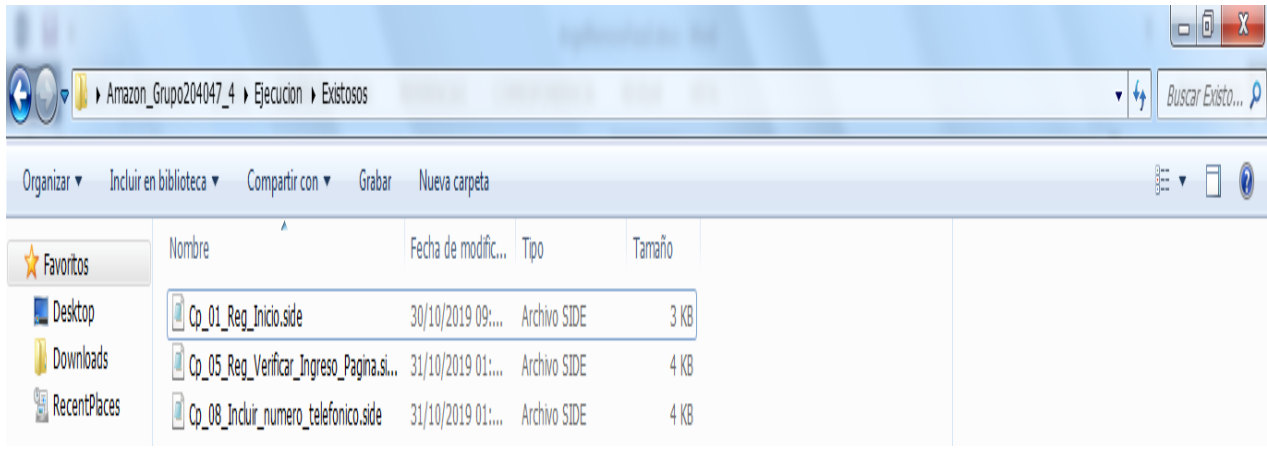
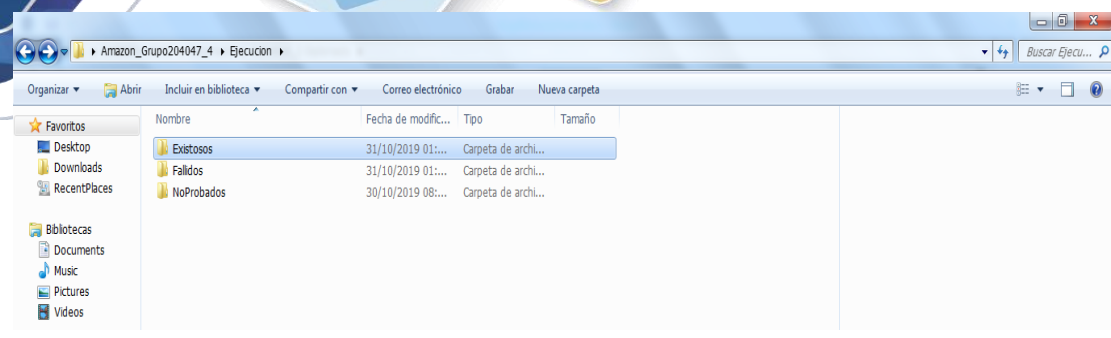
Análisis



Gestión



Ejecución



Conclusiones

- En esta actividad se describe un desarrollo de análisis de pruebas de software el cual nos demuestra la importancia de llevar a cabo cada uno de los procesos con el fin de lograr la calidad en los diseños de software, es por ello que con el apoyo de los diferentes anexos logramos llevar a cabo la actividad solicitada en esta fase, por otra parte, desarrollamos métricas que nos permitieron cuantificar los resultados de las pruebas obtenidas y poder llevar a cabo los informes ejecutivos.
- Con el desarrollo de este trabajo se logró dar respuesta a cada uno de los puntos de la actividad correspondiente a los diferentes temas consultados y analizados, temas que fueron esenciales para mí porque enriquecieron mi conocimiento y aprendizaje ya que las pruebas de software y diseño cumple un papel fundamental cuando se refiere al desarrollo de sistemas de óptima calidad ya que por medio de diversos procesos llevados a cabo por el probador se garantiza que el producto final cumpla con las expectativas y requerimientos por el cual fue desarrollado y al mismo tiempo evita las pérdidas que se puedan generar por algunas de las fallas del sistema.
- En conclusión, podemos plantear estudiar las métricas identificadas, evaluando su utilidad y aplicación y elaborar un modelo de medición que establezca las directrices para poder evaluar la calidad funcional de un producto de software.



Bibliografía

ISTQB®, I. (2018). Programa de estudio de nivel básico ISTQB. Colombia. Páginas 15 – 35, 79 - 94. Recuperado de: <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/26560>

UNAD. (2018). Gestión de pruebas [OVI]. Bogotá D.C, Colombia. Recuperado de <http://hdl.handle.net/10596/9674>

UNAD. (2018). Fundamentos Pruebas [OVI]. Bogotá D.C, Colombia. Recuperado de <http://hdl.handle.net/10596/9679>

UNAD. (2018). Pruebas en el ciclo de vida de software [OVI]. Bogotá D.C, Colombia. Recuperado de <http://hdl.handle.net/10596/9673>

UNAD. (2019). Métricas de pruebas de software [OVI]. Bogotá D.C, Colombia. Recuperado de <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/26559>

Carrillo, A. a., Mateo, P. p., & Monje, M. m. (2012). Metricas para la evaluación de la calidad funcional Una revisión sistemática. (Spanish). CISTI (Iberian Conference On Information Systems & Technologies / Conferencia Ibérica De Sistemas E Tecnologias De Información) Proceedings, Páginas 501-506. Recuperado de <http://bibliotecavirtual.unad.edu.co:2048/login?user=proveedor&pass=danue0a0&url=http://bibliotecavirtual.unad.edu.co:2051/login.aspx?direct=true&db=aci&AN=82744597&lang=es&site=ehost-live>

