UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA – UNAD
Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería
204047_1 Diplomado De Profundización En Pruebas De Software

FASE 5 DESARROLLAR ACTIVIDAD TRABAJO FINAL

Fredy Alberto Murcia Montenegro Cód.: 80142909
E-mail: fredpaler84mon@hotmail.com,Skype: contracomando
Ciudad: Bogotá, Bogotá D.C**,** CEAD: JAG

Alejandra Pedreros Espejo Cód. 1106306487
E-mail: apedrerose@unadvirtual.edu.co,Skype: alejandra241187
Ciudad: Bogotá, Bogotá D.C**,** CEAD: JAG

Johanna Murillo Cód. 38790384
E-mail: Manifestacion1@hotmail.com, Skype: jmurilloar

Ciudad: Bogotá, Bogotá D.C**,** CEAD: JAG

Carlos Roman Cód. 80230392
E-mail: carreymon@hotmail.com, Skype: carreymon

Ciudad: Bogotá, Bogotá D.C**,** CEAD: JAG

Oscar Andrés Rocha Cód. 80165245
E-mail: analizafe@gmail.com, Skype: analizafe

Ciudad: Bogotá, Bogotá D.C**,** CEAD: JAG

Tutor: Diego Fernando Medina

Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)
Escuela de Ciencias Básicas, Tecnología e Ingeniería

13/12/2017

INTRODUCCION

Este trabajo final tendrá como objetivo revisar cada uno de los contenidos que se tuvieron en cuenta para la realización del proyecto, teniendo en cuenta el estudio y análisis detallado dé cada una de las unidades que conforman el curso, previamente se debe mencionar que la finalidad del proyecto es aplicar el concepto de aseguramiento de calidad del software, además se pretende definir mediante pruebas de diseño lograr los principales fundamentos que lo componen, la idea en general es implementar las diferentes herramientas que nos permitan adquirir conocimientos básicos de Testing mediante la página web que se viene trabajando grupal en este caso la página web computrabajo

OBJETIVOS

Objetivo General

- ✓ El objetivo general es medir y evaluar la calidad del software mediante las distintas técnicas de diseño y pruebas funcionales, permitiendo adquirir conocimientos profundos en el desarrollo de software.

Objetivos específicos

- ✓ Identificar errores que pueden tener las diferentes páginas web en sus módulos
- ✓ Conocer el funcionamiento de las interfaces de la pagina web computrabajo
- ✓ Generar por medio de documentación los distintos procedimientos obtenidos a partir de las pruebas que se realizaron a la página computrabajo, mediante la utilización de la herramienta Selenium.

TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIÓN BÁSICA

Fecha de inicio	24 de Marzo de 2017
Fecha fin	11 de Junio de 2017
Responsables	FREDDY MURCIA
	ALEJANDRA PEDREROS
	CARLOS ROMAN
	JOHANNA MURILLO
	OSCAR ROCHA

1. ALCANCE DEL PROYECTO

1.1. Características que serán probadas

- ✓ Funcionalidad
- ✓ Eficacia
- ✓ Usabilidad
- ✓ Diseño
- ✓ Adaptabilidad a dispositivos móviles
- ✓ Comportamiento

1.2. Características que no serán probadas

- ✓ Áreas funcionales que se excluyan del alcance inicial.
- ✓ Cualquier otra característica que no vaya a ser probada según el requerimiento.
- ✓ Pruebas sobre aplicativos con interfaces con otros aplicativos

2. MÉTRICAS DE PLANEACIÓN

Funcionalidad	Fase	Fechas estimadas		Tiempo estimado en horas	% Avance esperado	Fechas reales		Tiempo real en horas	% Avance Real
		Inicial	Final			Inicial	Final		
Computrabajo.com	**Análisis**	24/AGOS/2017	10/SEP/2017	96,5 h	100%	23/SEP/2017	28/SEP/2017	19,3 h	100%
	Diseño	11/SEP/2017	22/SEP/2017	96,5 h	100%	11/SEP/2017	11/SEP/2017	19,3h	100%
	Ejecución	23/SEP/2017	28/OCT/2017	78,5 h	100%	23/SEP/2017	27/SEP/2017	19,6	100%
		Estimado		**271,5 horas**		Real		**58,2h**	

3. Lista de Checheo para realizar una prueba de humo.

Tipo de Prueba: Funcional

Nivel de Prueba: Pruebas de Aceptación

Es fundamental que los siguientes numerales se cumplan para dar inicio a las pruebas en una aplicación**.**

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	

Nombre Aplicación: Pagina web computrabajo

Descripción: Esta página web permite cualquier usuario registrarse mediante la creación de una cuenta, que le va permitir ingresar sus datos a través de un formulario y ingresar en los distintos modulos de la pagina	
Módulo	**Descripción funcionalidad**
Login	Inicialmente la pagina cuenta con un modulo para que cada usuario pueda digitar el usuario y contraseña y navegar en cada unos de los modulos
Hoja de vida	Es el modulo que le va permitir al usuario ingresar toda su información básica y permitirle actualizar con sea necesario
Ofertas	Aquí encontramos unos listados de las empresas que están interesadas en emplear personal, también nos permite ordenar la información desde el mismo modulo por relevancia y preferencia.
Mis Alertas	Este modulo permite al usuario configurar sus alertas ingresando su cargo por categoría y permite guardar su información
Aplicaciones	En este módulo le permite categorizar su perfil dependiendo su carrera, edad, años experiencia, y le muestra un comparativo donde esta inscrito
Buscar ofertas	Aquí encontramos las diferentes opciones donde el usuario puede aplicar de acuerdo a su perfil profesional.
Cursos online	En este espacio nos visualizar los diferentes cursos que están disponibles para estudiar.

Al navegar en la página y las subpáginas no se observan errores, la funcionalidad de sus menús, vínculos o buscadores trabajan de forma eficaz.

Al ingresar en la cuenta personal por medio del modulo de login nos permitió ingresar mediante la creación de una cuenta, aparente los modulos de la pagina funcionan correctamente al momento no se encontró ningún enlace roto y todos presentan una interfaz fácil de usar, en algunas horas del dia la pagina se satura tiende a demorarse en cargar. Otro de los aspectos que se observo en la página computrabajo fue al momento de retroceder con el botón de atrás ella permite salir sin ningún problema, y si volvemos a

ingresar se puede ingresar sin contraseña, lo que podemos analizar es que no cuenta con sistema automático para que la sección se cierra cuando el usuario salga de ella. Lo que puede generar una vulnerabilidad en los usuarios de su información.

4. PLAN DE PRUEBAS

TABLA DE CONTENIDO

Plan de pruebas de aceptación

1. Información del proyecto

Nombre del proyecto: Computrabajo.com

Preparado por: Fredy Alberto Murcia, Alejandra pedreros, Carlos Reymon, Johanna Murillo, Oscar Rocha.

Grupo 204047_1

Con el siguiente informe se establecerá la estructura de la ejecución de pruebas de aceptación en la página web computrabajo.com se llevara a cabo un itinerario del diseño de la prueba, se evaluara, ejecutara cada parámetros y realizara una estadística del porcentaje de vulnerabilidad en cada una de las pruebas realizadas en la pagina.

Las pruebas de aceptación se realizaran a cabo en la página web de computrabajo ya establecida inicialmente para determinar cada interfaz y módulos que la componen observando características: facilidad de administración, seguridad, exactitud, recuperación de fallos, eficiencia, consistencia, integridad y resistencia, efectividad.

2. Objetivo de la prueba

Objetivo principal

Identificar los principales módulos de la aplicación computrabajo.com de como operan sus interfaces al momento de realizar pruebas básicas de funcionamiento de una manera

comprensible a nivel de proceso de acuerdo a las especificaciones dadas inicialmente por el cliente. Se verificara que cada modulo cumpla con las funciones de facilidad de administración, seguridad, eficiencia, comprensión, satisfacción

Alcance a los objetivos planteados en la prueba

Los objetivos planteados se fundamentan en un análisis detallado de los requerimientos funcionales para la aplicación de las pruebas al software. Donde se sustenta su alcance en base a la ejecución de varios componentes claves para especificar la calidad del software mediante una información clara y argumentada en los resultados obtenidos.

3. Alcance de la prueba

Las pruebas de software necesitan de mecanismos de autoevaluación y técnicas apropiadas en un contexto claro eficiente que permita observar el comportamiento del software en modo de prueba y marginar lo más posible todos los errores que se puedan dar en ese momento de su ejecución. Recordemos que la idea es compilar de la manera más eficiente estos procesos funcionales para obtener un software de calidad cumpliendo con las expectativas del cliente.

4. GRUPO DE TRABAJO Y RESPONSABILIDADES

4.1. Definición del grupo:

Líder de la prueba:	Fredy Murcia
Probadores	Carlos Reymon
	Alejandra Pedreros

	Carlos Reymon
	Oscar Rocha

4.2. Responsabilidades específicas:

Responsabilidades de cada Rol	
Rol líder	- Realiza la estimación del esfuerzo de la prueba y al equipo requerido (en cuanto a su tamaño, habilidades, actitudes y calendario) - Crear un cronograma de pruebas (tareas, dependencias y asignación de recursos) - Analizar y evaluar las métricas - Establecer un control de los avances del proyecto, asignaciones de trabajo, juntas de seguimiento. - En resumen, este rol es el responsable de llevar a buen término la ejecución del proyecto.
Rol Probadores	- Es responsable de la realización de las pruebas - Llevar el Control de Pruebas - Crear el Guion de Pruebas. - Establecer las estrategias de las pruebas a tener en cuenta en la realización de dicho proceso - Generar informes sobre los avances del proceso de realización de las pruebas.

En base a la definición de las responsabilidades de cada rol se estima el alcance de dichas funciones en la realización de dicho proceso. Ya que el cumplimiento de las mismas garantiza de manera central el logro de los objetivos pactados y el éxito del proyecto a ejecutar.

Rol	Actividades

Probadores	• Contextualización de aplicaciones • Gestión de incidencias (reporte y solución de incidencias) • Estrategia de pruebas • Informes de avance • Gestión Casos de prueba
Líder	• Reuniones de seguimiento de los analistas • Análisis y evaluación de métricas • Análisis y evaluación de los informes de fin de mes

5. METODOLOGÍA

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

Etapas	*Actividades*
Análisis	✓ Recolección de información
	✓ Análisis de la información
	✓ Planificación de pruebas
	✓ Identificación de Requisitos
	✓ Desarrollo de estrategias
Planeación	✓ Elaborar el plan de proyecto inicial
	✓ Plan de comunicación
	✓ Plan de gestión de recursos
	✓ Plan de gestión financiera.
	✓ Plan de gestión de calidad.
	✓ Proyecto de análisis de riesgo
	✓ Plan de aceptación
Diseño	✓ Definir la estructura del producto (taxonomía y diagramas de organización o blueprints).
	✓ Definir el funcionamiento del producto (diagramas de

	funcionamiento)
	✓ Definir las pantallas del producto (diagramas de presentación o wireframes)
	✓ Definir los servicios y funcionalidades que tendrá el producto.
	✓ Definir las etiquetas del producto (labeling)
	✓ Crear prototipo de bajo y alto nivel.
	✓ Realizar las validaciones técnicas de las pruebas
	✓ Realizar un buen diseño
	✓ Identificar las técnicas apropiadas
	✓ Identificar los tipos de pruebas definidos en el plan de prueba.
Ejecución	✓ Asignar paquetes de trabajo asociados a cada actividad a todos los miembros del equipo.
	✓ Coordinar actividades y recursos.
	✓ Entrega de productos intermedios.
	✓ Monitorizar el consumo de presupuesto.
	✓ Hacer un seguimiento del uso de los recursos.
	✓ Control del tiempo consumido y proporción de proyecto completada.
	✓ Detección de desviaciones.
	✓ Informar sobre las desviaciones detectadas
	✓ Implementar acciones correctoras o modificaciones.
	✓ Controlar y gestionar los cambios.
	✓ Definir el ambiente controlado para las pruebas funcionales
	✓ Definir el ambiente para las pruebas de rendimiento
	✓ Realizar el informe para el avance de Proceso Pruebas
	✓ Realizar cierre de Pruebas Funcionales
	✓ Realizar cierre de Pruebas Rendimiento

Fundamentos

- ✓ En el análisis debemos de tener en cuenta la recolección, análisis de la información, ya que con esto podemos ejecutar un buen plan de pruebas, también que planificación debemos de identificar según los requisitos para las pruebas, desarrollar las estrategias, para con esto llegar a una buena planificación de las pruebas.
- ✓ En el diseño de debemos de realizar las validaciones técnicas de las pruebas, tener un buen diseño, Identificar las técnicas de pruebas apropiadas a y tipos de pruebas definidos en el plan de pruebas.

- ✓ En la ejecución debemos definir el ambiente controlado para las pruebas funcionales así como el ambiente para las pruebas de rendimiento., se debe de realizar el informe para el avance de Proceso Pruebas, cierre de Pruebas Funcionales y cierre de Pruebas Rendimiento.

5.1. Herramientas de apoyo en el proceso de pruebas

Se utilizaran las siguientes plantillas para el desarrollo del proyecto:

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

5.2. Estrategia Respecto a la Gestión de defectos

Los errores encontrados durante la ejecución de las pruebas serán registrados en la plantilla “Gestión de incidencias”. En la plantilla control de las incidencias detectadas por cada módulo y ciclo de pruebas.

El alcance de las estrategias para la gestión de defectos se da como prioridad para que el análisis del software sea confiable y no halla errores para esto se dispone de herramientas que contribuyan a minimizar el impacto que tienen los defectos encontrados en el proyecto,

de esta manera garantizamos que nuestros clientes pueden confiar en estos tipos de software. Asignando medidas ajustadas a dichos requerimientos, por medio de un seguimiento y control de cada una de las etapas al momento de ser ejecutado en cualquier plataforma.

5.3. Reglas para la clasificación de defectos (incidencias y fallos)

Todos los defectos serán registrados en una plantilla de apoyo, para generar indicadores.

5.3.1. Naturaleza

Categoría	Descripción general
Ambiente	Se manifiesta en el momento que el ambiente de pruebas esté funcionando incorrectamente, o el sistema está mal configurado
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.

5.3.1.1. Tipo de Incidencia

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.

5.3.1.2. 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).

5.3.1.3. 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

El proyecto de ejecución de pruebas se ajusta en la prioridad de diversos criterios que se definen como la clave para garantizar que el proceso se realice de manera confiable y

abarcar cada uno de los requerimientos identificados en la fase de pruebas, garantizando el cumplimiento de cada una de las etapas y objetivos propuestos.

Donde se plantean los siguientes criterios:

6.1. Criterios de aceptación

El proceso de pruebas funcionales se da por terminado 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.
- ✓ 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 "Siguiente Versión").

Se aprobará el proyecto web computrabajo.com con un 100% de las pruebas ejecutadas pero con un 90% de aceptación. Esto quiere decir el 90% de las pruebas deben ser exitosas y sin errores. El restante 10% pueden existir errores medios o bajos, pero NO graves.

En caso de ocurrir que el proyecto no cumpla con el nivel exigido, el proyecto se rechaza completo en su etapa de certificación.

Errores Graves: información crítica presentada erróneamente, información mal registrada en la base de datos, caídas de programas, incumplimiento de objetivos en funciones principales, etc.

Errores Medios (comunes): errores en documentos impresos que se entregan a personas ajenas a la organización, errores en presentación de datos, incumplimiento de objetivos en funciones secundarias, caídas de programas auxiliares, etc.

Errores Leves: errores en presentación de datos secundarios, no adecuación a estándares, comportamientos correctos pero diferentes en situaciones similares, dificultades de operación, etc.

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.

El cliente elaborará un ranking para cada Caso de Uso (CU) con las siguientes prioridades: ALTA, MEDIA o BAJA y en base a ellas se le asignará un mayor número de pruebas para los CU con un mayor nivel de prioridad.

Modulo	Caso de Uso	Descripción	Prioridad
Inicio	Uso del buscador principal	El usuario podrá realizar las búsquedas de los empleos usando palabras especificas o escribiendo la ciudad donde busca el empleo.	Alta
Inicio	Crear una cuenta	El sistema debe permitir crear una cuenta al usuario donde pueda registrar sus datos y su hoja de vida.	Alta
Inicio	Inicio de sesión	El sistema debe permitir que el usuario pueda iniciar sesión mediante un sistema de	Alta

		identificación.	
Inicio	Navegación	El sistema debe permitir acceder desde la página de inicio a los menús o vínculos que tenga la página.	Alta
Empresas	Uso de los buscadores	El sistema debe permitir mediante sus dos buscadores encontrar las empresas que están registradas o filtrar la búsqueda de acuerdo al sector interesado.	Alta
Empresas	Enlace de las empresas	El sistema debe permitir que al dar clic sobre el enlace de una empresa, se pueda ver la información de la misma.	Alta
Empresas	Navegación	El sistema debe permitir acceder desde la página Empresas a los menús o vínculos que tenga la página.	Alta
Contáctanos	Formulario de mensajes	El sistema debe permitir que los usuarios puedan enviar mensajes a los administradores de la página elempleo.com	Alta
Contáctanos	Navegación	El sistema debe permitir acceder desde la página contáctanos a los menús o vínculos que tenga la página.	Alta

6.3. Técnicas de 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.

Teniendo en cuenta que vamos a realizar pruebas sobre un producto que está en producción y que al detectar un defecto en las pruebas este no va a ser corregido, sería entonces suficiente solo realizar una prueba por cada caso.

7. SEGUIMIENTO Y REPORTE

Mensualmente se presentará un reporte general del estado del avance del proceso de certificación.

Estos informes y reportes serán comunicados en conjunto al equipo de pruebas, al líder de proyecto, al equipo del proyecto que dé a lugar.

Teniendo en cuenta el cronograma que se establece para el plan de pruebas de la página web computrabajo.com se debe hacer un seguimiento para verificar que las pruebas estén cumpliendo con los tiempos establecidos y con las actividades establecidas, entonces se generara un reporte para tal fin.

- ✓ Avance de las pruebas según cronograma.
- ✓ Estado o resultado de las pruebas ejecutadas.
- ✓ Seguimiento a las incidencias reportadas según la ejecución de pruebas.
- ✓ Se presentará plan de contingencia para aquellas incidencias de mayor impacto que sean de riesgo para el proyecto

8. ENTREGABLES DE PRUEBAS

Los entregables producidos 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 cómo ha sido la ejecución de las pruebas, que porcentaje de pruebas se han cubierto, cuantos errores han sido generados, entre otros.

- ✓ Se realiza una acertada planeación de las pruebas donde se establece las decisiones sobre qué es lo más importante para lograr los objetivos propuestos, definiendo un plan de pruebas.
- ✓ Teniendo en cuenta los requerimientos identificados se define y se aplican las Técnicas de pruebas de manera efectiva.
- ✓ En base a los objetivos definidos se plantea una diversa serie de estrategias acordes a los criterios que sustenta el alcance de los mismos.
- ✓ Se ejecuta una correcta gestión de casos de pruebas y a su vez se elabora un guion de pruebas.
- ✓ Durante el proceso de desarrollo de las pruebas se realizan reuniones constantemente, llevando a cabo un seguimiento continuo lo que arroja como producto la elaboración de informes sobre los avances evidenciados.
- ✓ Durante el proceso se realizan análisis detallados sobre los informes presentados, verificando que se vaya ejecutando acorde a los objetivos pactados.

- 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 estarán 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.

9. CRONOGRAMA DE PRUEBAS

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

10. HISTORIA DE CAMBIOS DEL REGISTRO

Fecha de creacion: 23/10/2017
Autor:
Fredy Alberto Murcia
Carlos Roman
Alejandra Pedreros
Oscar Rocha
Johanna Murillo

5. DISEÑO DE ALTO NIVEL

Nombre de la Aplicación a Evaluar:	Página web computrabajo.com
Grupo de trabajo:	
Líder:	Fredy Alberto Murcia
Probadores:	Carlos Reymon
	Alejandra Pedreros
	Johanna Murillo
	Andres Rocha

Item	Responsable	Modulo	Id Caso de prueba	Nombre del Caso de Prueba	Descripción	Prioridad
1	Fredy Murcia	Hoja de vida	Rhv_Cp01	*Rhv_01_Ingresar_hoja_de_vida*	Verificar que la pagina permita registrar sus datos iniciales y crear su cuenta	Alta
2	Fredy Murcia		Rhv_Cp02	Rhv_02_Ingresar_	Verificar que las opciones estén actualizadas para que el usuario	Alta

				datospersonales	puede ingresar sus datos	
3			Rhv_Cp03	Rhv_03_formaciones	Validar si el sistema permite registra sus datos de formaciones, muestran su área en la cual se encuentra	Alta
4			Rhv_Cp04	Rhv_04_Perfil_Profesional	Verificar que el sistema pueda mostrarlelas diferentes opciones de perfil al usuario	Alta
5			Rhv_Cp05	Rhv_05_Experi_Profesional	Brindar las diferentes opciones que le permitan al usuario registrar sus experiencias profesionales exitosamente	Alta
6			Rhv_Cp06	Rhv_06_Idiomas	Mostrar todas las opciones de idiomas al usuario	Alta
7			Rhv_Cp07	Rhv_07_Cono_informatico	Verificar que se despliegue el menú de opciones al usuario y que le permitan al usuario escoger la que se acople a el.	Alta
8			Rhv_Cp08	Rhv_08_Cono_habilidades	verificar si el sistema tiene opciones que pueda el usuario escoger	Media
9			Rhv_Cp09	Rhv_09_Preferencias_empleo	Identificar si el sistema muestra opciones acorde a la necesidad del usuario.	Media
10			Rhv_Cp10	Rhv_10_Perfil_Profesional	Verificar que el sistema haya generado un resumen de toda la información del usuario.	Alta

Total CP prioridad alta	8
Total CP prioridad media	2
Total CP baja	0
Total Cp. de pruebas:	10

Item	Responsable	Modulo	Id Caso de prueba	Nombre del Caso de Prueba	Descripción	Prioridad
1	Carlos Roman	Página de inicio	Aut_Cp01	Aut_Cp01_AutenticaciónUsuario.	Verificar el inicio de sesión	alta
2	Carlos Román	Página de inicio	Fin_Cp02	Fin_Cp02_FinalizarSesion.	Verificar el cierre de sesión	alta
3	Carlos Román	Página de inicio	Cac_Cp03	Cac_Cp03_Validar_CambioClave	Validar si el cambio de clave funciona correctamente	alta
4	Carlos Román	Página de inicio	Cf_Cp04	Cf_Cp04_Cambiar_FotoPerfil	Realizar cambio de foto de perfil correctamente.	media
5	Carlos	Página	Mp_Cp05	Cfi_Cp05_Mejora	Validar si este enlace envía	media

	Román	de inicio		Perfil	directamente a modificar la hoja de vida.	
6	Carlos Román	Página de inicio	Cur_Cp06	Cur_Cp06_VinculosCursosRecomendados	Validar la apertura que corresponde a los cursos recomendados.	alta
7	Carlos Román	Página de inicio	Cur_Cp07	Vda_Cp07_VinculoModuloAplicaciones	Validar si el vínculo se direcciona a la subpágina de aplicaciones	media
8	Carlos Román	Página de inicio	Vda_Cp08	Vco_Cp08_VinculoCursosOnline	Validar si el vínculo se direcciona a la subpágina de Cursos online	alta
9	Carlos Román	Página de inicio	Vco_Cp09	Vop_Cp09_VinculoSubpagina ofertas perfil	Validar si el vínculo se direcciona a la subpágina de ofertas que se justan a su perfil.	media
10	Carlos Román	Página de inicio	Vop_Cp10	Cfg_Cp10_VinculoMenuConfig	Validar si el vínculo se direcciona a la subpágina de configuración de general de computrabajo.	media

Total CP prioridad Alta:	5
Total CP prioridad Media:	5
Total CP Baja:	0
Total CP de pruebas:	10

Item	Responsable	Modulo	Id caso de prueba	Nombre del caso de prueba	Descripción	Prioridad
1	Johanna Murillo	Empresas	Emp_Cp01	Emp_Cp01_Usarbuscadores.	Filtrar búsqueda las empresas	alta
2	Johanna Murillo	Empresas	Emp_Cp02	Emp_Cp02_redireccion_empresa.	Verificar que a través del nombre de empresa direccione a la información de esta con datos como nombre.	alta
3	Johanna Murillo	Empresas	Emp_Cp03	Emp_Cp03_Navegacionenpagina.	Validar navegación correctamente que desde empresas muestre información en detalle de esta. A través de los enlaces.	alta
4	Johanna Murillo	Empresas	Emp_Cp04	Emp_Cp04_Ofertasdeempresa.	Evaluar ingreso a enlace para visualizar ofertas generadas por la empresa en totalidad.	alta
5	Johanna Murillo	Empresas	Emp_Cp05	Emp_Cp05_Fotografia	Validar que se muestre fotografías de la empresa.	baja

6	Johanna Murillo	Empresas	Emp_Cp06	Emp_Cp06_Fecha_vacantes	Generar validación de filtro de ofertas por fecha en las que hay vacantes por empresa.	media
7	Johanna Murillo	Empresas	Emp_Cp07	Emp_Cp07_Salario.	Consultar que funcione correctamente el filtro de ordenar por salario.	media
8	Johanna Murillo	Empresas	Emp_Cp08	Emp_Cp08_Siguiente_pagina.	Verificar que se encuentren funcionando enlace de siguiente oferta para facilitar proceso.	media
9	Johanna Murillo	Empresas	Emp_Cp09	Emp_Cp09_Anterior_pagina.	Validar que se encuentren funcionando enlace de anterior oferta para facilitar proceso.	media
10	Johanna Murillo	Empresas	Emp_Cp010	Emp_Cp10_Aplicar	Consultar que el enlace de aplicar genere mensaje de confirmación con éxito o que ya ha sido aplicado antes.	alta
11	Johanna Murillo	Empresas	Emp_Cp010	Emp_Cp11_Evaluaciones	Verificar que el vínculo de evaluaciones generadas muestre la información.	Baja

Total CP prioridad Alta:	5
Total CP prioridad Media:	4
Total CP Baja:	2
Total CP de pruebas:	11

NOMBRE DE LA APLICACIÓN A EVALUAR	COMPUTRABAJO
GRUPO DE TRABAJO	
LIDER:	
PROBADORES:	ALEJANDRA PEDREROS
OBJETIVO DE LA PRUEBA	El objetivo de esta prueba es realizar la funcionalidad de cada uno de los modulos de la pagina www.computrabajo.com en el cual se pueda detectar errores procedimentales o de operación la cual, para este analisis es necesario conocer el funcionamiento.

ITEM	RESPONSABLE	MODULO	ID CASO DE PRUEBA	NOMBRE DEL CASO DE PRUEBA	DESCRIPCION	PRIORIDAD
1	ALEJANDRA PEDREROS	Buscar Ofertas	Bus_Cp01	Bus_Cp01_Buscarofertas	Verificar el correcto funcionamiento y opciones del módulo BUSCAR OFERTAS de la pagina computrabajo para establecer los criterios y filtros en la busqueda de ofertas para el candidato.	Alta
2	ALEJANDRA PEDREROS	Buscar Ofertas	Bus_Cp02	Bus_Cp02_Palabraclave	Mostrar por este filtro que al ingresar una palabra se puede mostrar las ofertas laborales que la contengan	baja
3	ALEJANDRA PEDREROS	Buscar Ofertas	Bus_Cp03	Bus_Cp03_Fechadepublicacion	Seleccionar los diferentes rangos de fechas	baja
4	ALEJANDRA PEDREROS	Buscar Ofertas	Bus_Cp04	Bus_Cp04_Salario	Verificar por rangos salariales del las Ofertas disponibles en la pagina	Alta
5	ALEJANDRA PEDREROS	Buscar Ofertas	Bus_Cp05	Bus_Cp05_Tipodecontrato	Seleccionar los tipos de contratos en los que aparecen las ofertas laborales	media
6	ALEJANDRA PEDREROS	Buscar Ofertas	Bus_Cp06	Bus_Cp06_Tipodejornada	Verificar que las ofertas laborales que salen filtradas esten por tipo de contratacion	media
7	ALEJANDRA PEDREROS	Buscar Ofertas	Bus_Cp07	Bus_Cp07_Categoria	Verificar que las opciones de categorias de acuerdo al área de trabajo salgan disponibles	media
8	ALEJANDRA PEDREROS	Buscar Ofertas	Bus_Cp08	Bus_Cp08_Departamento	Verificar las ofertas que salen por departamentos del territorio nacional de acuerdo a la nacionalidad del candidato	alta
9	ALEJANDRA PEDREROS	Buscar Ofertas	Bus_Cp09	Bus_Cp09_Relevancia	Verificar las ofertas laborales de acuerdo a la relevancia vista por otros candidatos	baja
10	ALEJANDRA PEDREROS	Buscar Ofertas	Bus_Cp10	Bus_Cp010_Deshacertodoslosfiltros	Verificar que la opcion de deshacer todos los filtros en las busquedas sean borrados para tomar otras opciones.	Alta

TOTAL (CP) PRIORIDAD ALTA	4
TOTAL (CP) PRIORIDAD MEDIA	3
TOTAL (CP) PRIORIDAD BAJA	3
TOTAL (CP) DE PRUEBAS	10

6. MATRIZ DE RIESGO

MATRIZ DE RIESGOS										
Proyecto web:		Computrabajo.com								
Fecha de inicio:										
Fecha fin:										
Id del riesgo	Tipo de riesgo	Riesgo		Señal	Impact (A/M/B)	Probabilidad	Evaluación		Respuesta	Autor
		Origen	Result				Val (1/9)	Nivel (A/M/		

								B)		
1	Riesgo de creación de cuentas	El modulo ingrese su hoja de vida, se evidencia que solo deja ingresar caracteres numéricos	Al ingresar en la pagina inicial de la pagina al momento de digitar la clave está solo permite crearla con números, sin que haya un aviso de alerta de seguridad.	Se Identifica la falta de una ventana emergente que alerte al usuario que su clave debe ser ingresada preferiblemente con letras y signos	Alta	Alta	9	Alto	Se debe revisar este modulo ya que no cuenta con sistema de seguridad que permita ver que tan segura es su clave	Fredy Murcia
2	Técnico	Modulo empresas en opción de aplicar	No presenta opción de deshacer o cancelar en caso de que no haya sido oferta correcta.	Medio	Medio	4	Medio		Revisar el código para que permita tener el acceso a cancelar aplicación enviada	Johanna Murillo
3	Técnico	Modulo empresas en cuanto al tiempo de sesión	No se genera desbloqueo de esta sesión a pesar de tiempo de inactividad	No genera seguridad al usuario	Medio	Medio	4	Medio	Realizar validación de código para que después de cierto tiempo se bloquee el acceso	Johanna Murillo
4	Experiencia	Al realizar la selección de una de las categorías de educación los resultados no corresponden a esta	Se creara confusión para el usuario y se le hará perder tiempo ya que deberá buscar entre todas las ofertas	Las ofertas mostradas no corresponden a la categoría seleccionada	Media	Alta	7	Alto	Validar la funcionalidad de una de las categorías mostradas	Oscar Rocha
5	Es un riesgo de tipo técnico ya que se establece cierto	La causa es el tiempo que se demora en hacer efectivo el	Se genera confusión y molestia al usuario final ya que luego de 1 hora la clave funciona	Aunque el riesgo no tendrá síntomas hasta el momento en que el o los usuarios hagan	Medio	Medio	4	Medio	Realizar los ajustes necesarios al código en el caso de que sea	Carlos Román

	tiempo de respuesta luego del cambio de clave.	cambio de la clave del usuario.	correctamente.	cambio de clave, si este riesgo no se detecta temprano su única señal será la que los usuarios finales manifiesten.					un fallo o informar de los tiempos requeridos al usuario final.	
6	Técnico	En el Modulo Hoja de vida, datos personales, campos Nombre y Apellidos permite valores erróneos	En los campos Nombre y apellidos permite números y caracteres especiales en el cual este debe aceptar solo texto	La aplicación en el campo Nombre y Apellidos no tiene un mensaje o advertencia	ALTO	ALTO	9	ALTO	Realizar ajuste del campo para que valide al momento de registrar los datos básicos del aspirante.	Alejandra Pedreros

Probabilidad →

A	3	6	9
M	2	4	6
B	1	2	3
	B	M	A

Impacto →

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

7. PROPUESTA DE PRUEBAS

1.1 Datos generales de la prueba:

Nombre Proyecto: página web computrabajo.com

Líder: Fredy Murcia

Probador: Alejandra Pedreros

Probador: Carlos Roman

Probador: Oscar Rocha

Probador: Johanna Murillo

1.2 Alcance de la Prueba:

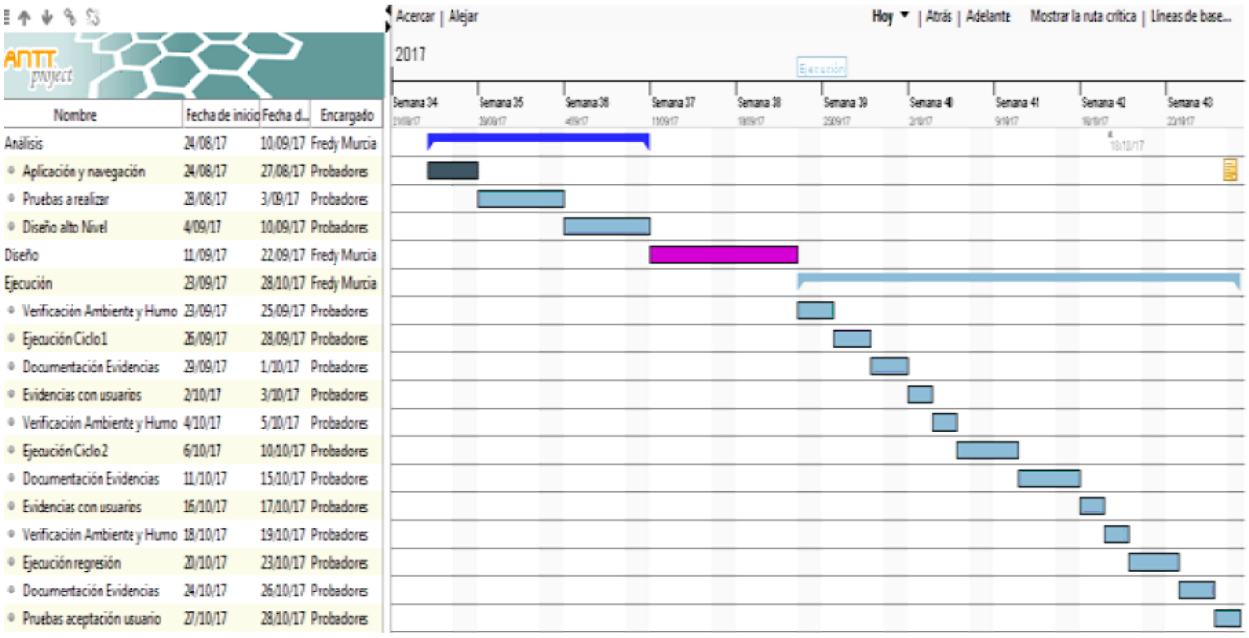
Para el alcance de las pruebas contempladas a la aplicación web COMPUTRABAJO se ejecutaron varias secuencias activas en los diferentes módulos, para poder determinar el nivel de riesgo, impacto, posibles fallas e inconsistencias. En conclusión al exponer la información al grupo de desarrollo se pueda gestionar una mejor automatización o realizar corrección a cada uno de los errores detectados.

Las diferentes pruebas de software en el ámbito del desarrollo implican una serie de técnicas y herramientas apropiadas en el marco de la calidad y ejecución del software bien definido. Donde se pretende con la pruebas mitigar el mayor daño que puede provocar por un mal manejo en cada una de las etapas, provocando impactos negativos y perdida de la información de los clientes, el propósito es brindar soluciones integrales a nuestros clientes potenciales.

1.3 Cronograma

Actividades	Descripción	Tiempo Dedicación	Fecha	
		Horas	Fecha Inicio	Fecha Fin
PLANEACIÓN PROYECTO				
Análisis	Análisis de la aplicación, navegación del sistema	30horas	24/AGOS/2017	27/AGOS/2017
	Análisis de las pruebas a realizar	34,5horas	28/AGOS/2017	03/SEP/2017
	Diseño alto Nivel	32 horas	04/SEP/2017	10/SEP/2017
TOTAL HORAS DEDICADAS A ANALISIS		96,5 horas	24/AGOS/2017	10/SEP/2017
Diseño	Diseño de los casos de prueba	96.5 horas	11/SEP/2017	22/SEP/2017
TOTAL HORAS DEDICADAS A ANALISIS/DISEÑO		193 horas	24/AGOS/2017	22/SEP/2017
Ejecución	Verificación Ambiente de Pruebas / Prueba de Humo	**12horas**	23/SEP/2017	25/SEP/2017
	Ejecución Ciclo 1	**78,5 horas**	26/SEP/2017	28/SEP/2017
	Documentación Evidencias	**96.5 horas**	29/SEP/2017	01/OCT/2017
	Reunión con usuario para verificar evidencias	**8 horas**	02/OCT/2017	03/OCT/2017
	Verificación Ambiente de Pruebas / Prueba de Humo	**12 horas**	04/OCT/2017	05/OCT/2017
	Ejecución Ciclo 2	**48horas**	06/OCT/2017	10/OCT/2017
	Documentación Evidencias	**55horas**	11/OCT/2017	15/OCT/2017
	Reunión con usuario para verificar evidencias	**8 horas**	16/OCT/2017	17/OCT/2017
	Verificación Ambiente de Pruebas / Prueba de Humo	**12horas**	18/OCT/2017	19/OCT/2017
	Ejecución regresión	**50horas**	20/OCT/2017	23/OCT72017
	Documentación Evidencias	**63horas**	24/OCT/2017	26/OCT/2017
	Pruebas de aceptación por parte del usuario	**12 horas**	27/OCT/2017	28/OCT/2017
TOTAL HORAS EJECUCIÓN		**455 horas**		
TOTAL HORAS EN GENERAL		648 horas		

1.4 Diagrama Gantt



Nombre	Fecha de inicio	Fecha d...	Encargado
Análisis	24/08/17	10/09/17	Fredy Murcia
Aplicación y navegación	24/08/17	27/08/17	Probadores
Pruebas a realizar	28/08/17	3/09/17	Probadores
Diseño alto Nivel	4/09/17	10/09/17	Probadores
Diseño	11/09/17	22/09/17	Fredy Murcia
Ejecución	23/09/17	28/10/17	Fredy Murcia
Verificación Ambiente y Humo	23/09/17	25/09/17	Probadores
Ejecución Ciclo1	26/09/17	28/09/17	Probadores
Documentación Evidencias	29/09/17	1/10/17	Probadores
Evidencias con usuarios	2/10/17	3/10/17	Probadores
Verificación Ambiente y Humo	4/10/17	5/10/17	Probadores
Ejecución Ciclo 2	6/10/17	10/10/17	Probadores
Documentación Evidencias	11/10/17	15/10/17	Probadores
Evidencias con usuarios	16/10/17	17/10/17	Probadores
Verificación Ambiente y Humo	18/10/17	19/10/17	Probadores
Ejecución regresión	20/10/17	23/10/17	Probadores
Documentación Evidencias	24/10/17	26/10/17	Probadores
Pruebas aceptación usuario	27/10/17	28/10/17	Probadores

1.5. Características que no serán probadas

- Áreas funcionales que se excluyan del alcance inicial
- Pruebas de interfaz con otros sistemas.
- Cualquier otra característica que no vaya a ser probada

1.6. CRITERIOS GENERALES

Criterios Para Certificar el Aplicativo:

Los criterios se encuentran definidos en el plan de pruebas.

Con el fin de mejorar la calidad se debe realizar pruebas de aceptación para validar la confianza en el sistema, partes del sistema o características que no funcionen, esta misma

confiabilidad estará arraigada por el grado de cumplimiento de los requerimientos, necesidades y procesos de negocio solicitados por el usuario.

En general, verifican la idoneidad de uso del sistema por parte de los usuarios de negocio.

La aceptación del sistema por parte de los administradores del sistema, entre las que se

Incluyen:

- ✓ Pruebas de copia de seguridad/restauración
- ✓ Recuperación de desastres
- ✓ Gestión de usuarios
- ✓ Tarea de mantenimiento
- ✓ Carga de datos y tareas de migración
- ✓ Comprobaciones periódicas de vulnerabilidades de seguridad

En la Ingeniería de sistemas, las pruebas de aceptación de software implican pruebas de caja negra antes de su entrega definitiva.

Criterios Para no Certificar el Aplicativo

Cuando, a pesar de no cumplirse los criterios de certificación de un aplicativo, el cliente exija la liberación del producto a pruebas, sin ningún tipo de condicionamiento los defectos pasarían inmediatamente a un estado terminal de Siguiente Versión.

Las condiciones van a depender de los acuerdos de nivel de servicio internos de la organización y también de los acuerdos establecidos en cada proyecto individual

Se puede definir un criterio de suspensión exigente, un determinado porcentaje de casos fallidos que resulten en incidencias. Si la condición se cumple, se detienen las pruebas.

El criterio de suspensión puede ser poco exigente, por ejemplo solo ocurriendo si se bloquean por incidencia todos los casos de prueba.

Se aprobará el proyecto web computrabajo.com con un 100% de las pruebas ejecutadas pero con un 90% de aceptación. Esto quiere decir el 90% de las pruebas deben ser exitosas y sin errores. El restante 10% pueden existir errores medios o bajos, pero NO graves. Aclarando que los graves van ligados al no cumplimiento de las funciones principales y caídas del sistema.

8. REVISIÓN INFORMAL

1. **Descripción del documento:** Describir como está estructurado el servicio de ayuda o manual de usuario de la aplicación computrabajo.

2. **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	x		

aplicación o como solucionar las dudas que tiene			
2. El servicio de ayuda o manual de usuario tiene buena ortografía y redacción.	x		
3. El servicio de ayuda o manual de usuario maneja imágenes para clarificar al usuario el proceso mencionado.		x	
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.			x
5. El servicio de ayuda o manual, maneja algún tipo de encuesta de satisfacción.			x

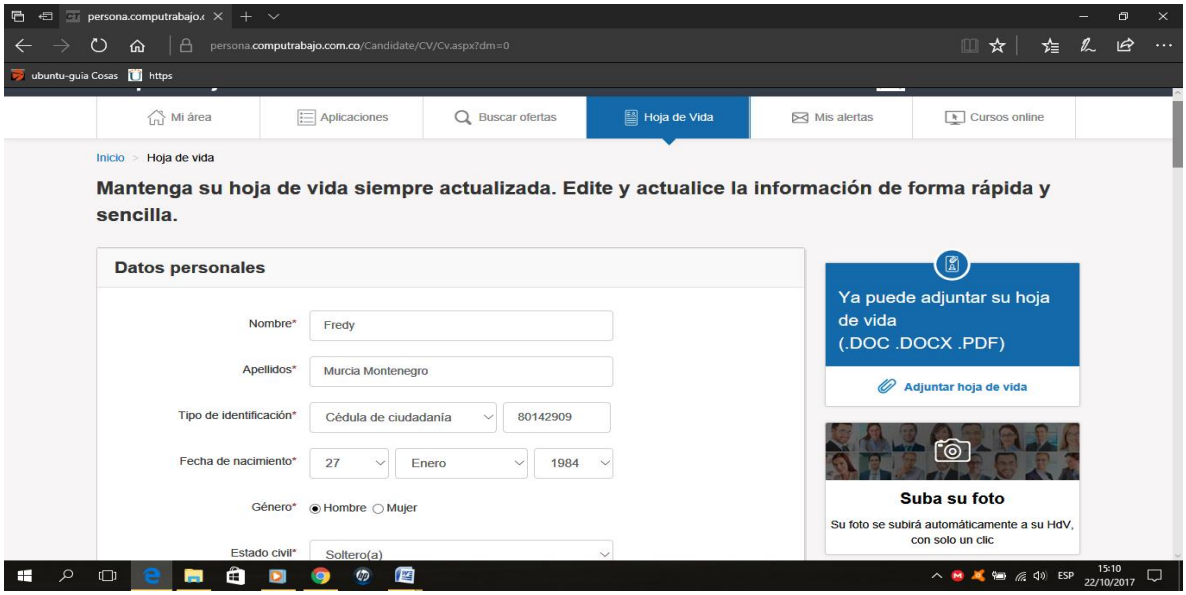
El servicio de ayuda o manual de usuario que tenga algún criterio mencionado anteriormente, marcado como No Cumple, será un defecto detectado en las pruebas estáticas.

3. Evidencias del Proceso:

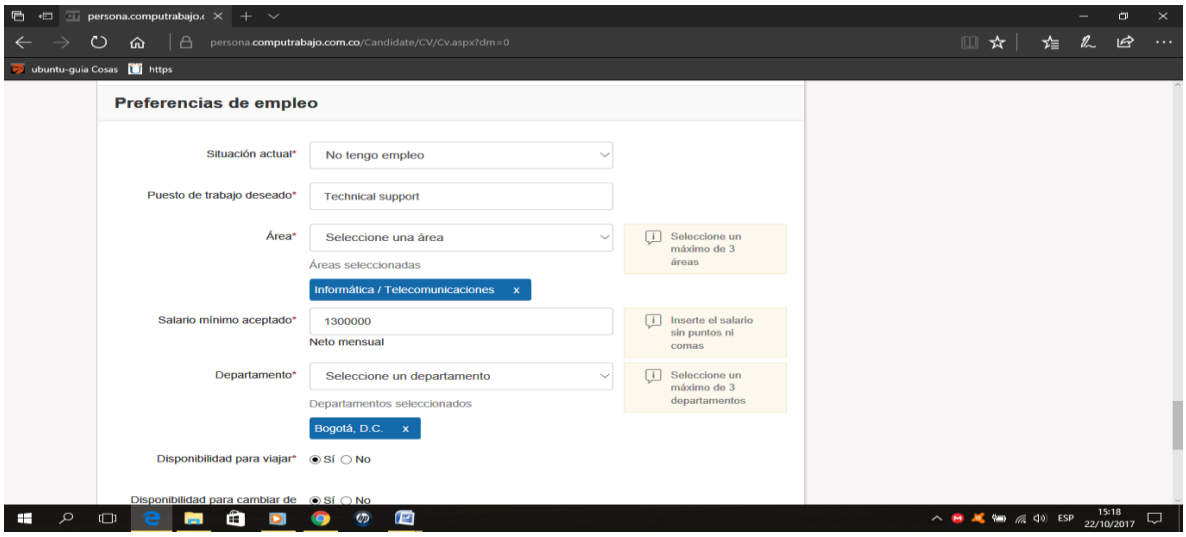
Por cada punto del anterior cuadro, se documenta por medio de imágenes el proceso realizado, así como se hace una breve descripción. (Máximo 3 imágenes)

- El servicio de ayuda al usuario de la aplicación está estructurado de manera parcial en el modulo escogido en este cado ingreso hoja de vida, nos damos de cuenta que no posee un manual o aviso en cada parámetro donde se está registrando la información, se realiza de manera parcial en algunas preguntas. A continuación se mostrara algunos parámetros del modulo a través de los siguientes pantallazos.

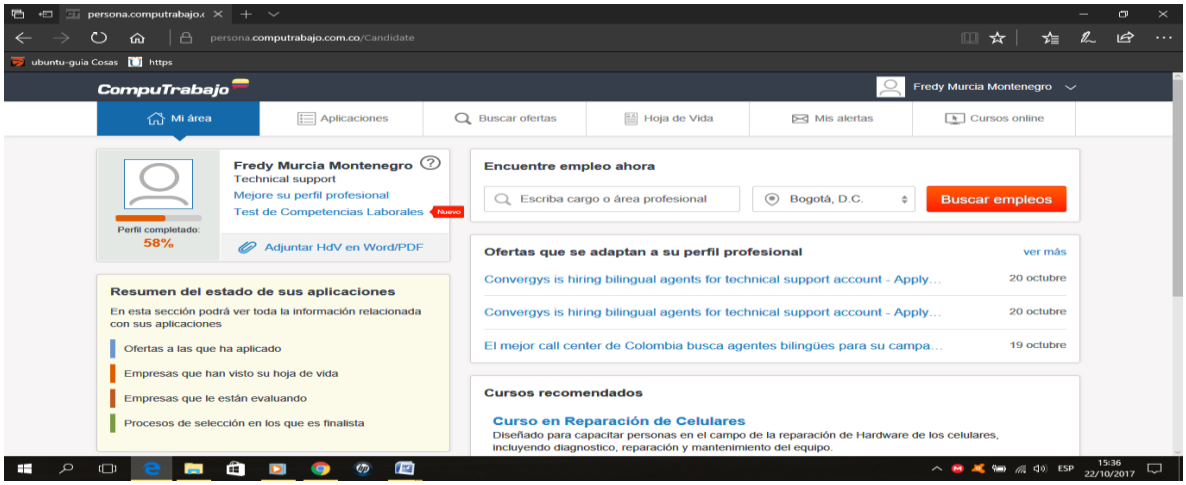
El link inicialmente de hoja de vida de la página computrabajo se encuentra funcionando perfectamente, la cual nos da como resultado que cumple con los requerimientos de usuario mostrándonos una interfaz sencilla y rápida.



El link del servicio de ayuda se encuentra trabajando perfectamente donde al momento de dar clic en cada una de las preguntas se despliega un menú de opciones, es decir en ningún momento se muestra imágenes pero en algunas preguntas nos muestra en texto de como se debe llenar.



El servicio de ayuda no tiene ningún modulo referente a la encuesta de satisfacción, lo que nos permite evidenciar la falla inicialmente de la aplicación de computrabajo, donde es primordial conocer la opinión de los usuarios que ingresan a la pagina.



9. MATRIZ DE TRAZABILIDAD

Responsable	Sistema / Modulo	Registrar hoja de vida	Búsqueda de ofertas	Educación	Página de inicio	Empresas
		Nos permite ingresar nuestros datos	Permite ver las diferentes ofertas	Ver los tipos de programas de educación	Permite Autenticarnos	Portal donde se busca talento humano
Fredy Murcia	Rhv_01_Ingresar_hoja_de_vida	X			X	
Fredy Murcia	.Rhv_02_Ingresar_datospersonales	X				
Fredy Murcia	Rhv_03_formaciones_acad	X				
Fredy Murcia	Rhv_04_Perfil_Profesional	X				
Fredy Murcia	Rhv_05_Experi_Profesional	X				
Fredy Murcia	Rhv_06_Idiomas	X				
Fredy Murcia	Rhv_07_Cono_informatico	X				
Fredy Murcia	Rhv_08_Cono_habilidades	X				
Fredy Murcia	Rhv_09_Preferencias_empleo	X				
Fredy Murcia	Rhv_10_Perfil_Profesional	X				
Alejandra Pedreros	Bus_cp01_Palabra_Clave		X			X
Alejandra Pedreros	Bus_cp02_Fecha_de_Publicacion		X			X
Alejandra Pedreros	Bus_cp03_Salario		X			X
Alejandra Pedreros	Bus_cp04_Tipo_de_Contrato		X			
Alejandra Pedreros	Bus_cp05_Tipo_de_Jornada		X			
Alejandra Pedreros	Bus_cp06_Oferta_Perso_Discapacidad		X			
Alejandra Pedreros	Bus_cp07_Categoria		X			
Alejandra Pedreros	Bus_cp08_Departamento		X			

Alejandra Pedreros	Bus_cp09_Ciudad		X			
Alejandra Pedreros	Bus_cp10_Filtrar		X			
Johanna Murillo	Emp_Cp01_Usar buscadores.					X
Johanna Murillo	Emp_Cp02_redir eccion_empresa					X
Johanna Murillo	Emp_Cp03_Nav egacionenpagina					X
Johanna Murillo	Emp_Cp04_Ofert asdeempresa					X
Johanna Murillo	Emp_Cp05_Foto grafia	X				X
Johanna Murillo	Emp_Cp06_Fech a_vacantes		X			X
Johanna Murillo	Emp_Cp07_Sala rio.		X			X
Johanna Murillo	Emp_Cp08_Sigui ente_pagina					X
Johanna Murillo	Emp_Cp09_Ante rior_pagina					X
Johanna Murillo	Emp_Cp10_Aplicar		X			X
Johanna Murillo	Emp_Cp11_Eval uaciones			X		X
Carlos Roman	Aut_Cp01				X	
Carlos Roman	Fin_Cp02				X	
Carlos Roman	Cac_Cp03				X	
Carlos Roman	Cf_Cp04				X	
Carlos Roman	Mp_Cp05				X	
Carlos Roman	Cur_Cp06				X	
Carlos Roman	Vda_Cp07				X	
Carlos Roman	Vco_Cp08				X	

Carlos roman	Vop_Cp09				X	
Carlos roman	Cfg_Cp10				X	

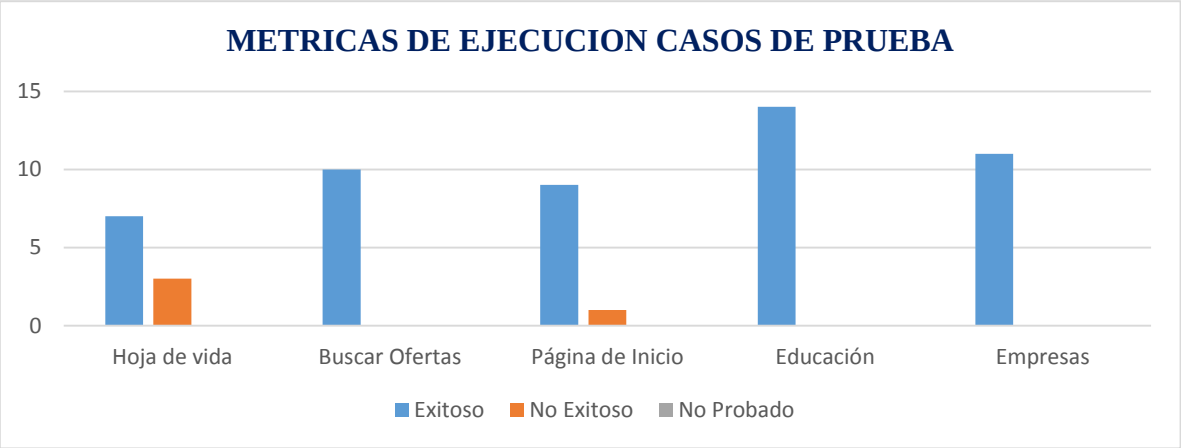
10. MÉTRICAS DE EJECUCIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBA

Tabla Nº1

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

RESPONSABLE	FUNCIONALIDAD	Ciclo	Exitosos		No Exitoso		No se ejecuto		CP Totales
			#	%	#	#	#	%	
Fredy Murcia	Hoja de vida	1	7	70%	3	30%	0	0%	10
Alejandra Pedreros	Buscar ofertas	1	10	100%	10	100%	0	0%	10
Carlos Roman	Página de inicio	1	9	90	1	10%	0	0%	10
Oscar Rocha	Educación	1	14	100%	0	0%	0	0%	14
Johanna Murillo	empresas	1	11	100%	0	0%	0	0%	11

Gráfica Nº 1



11. MÉTRICAS DE INCIDENCIAS

PROVEEDOR:

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

Tabla Nº 2

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				
Parametrizacion				
Presentación				
Rendimiento				
Seguridad				

N	Fecha Detección	Responsable	Modulo / Funcionalidad	Ciclo	Caso de Prueba	Descripción Defecto	Naturaleza	Tipo Bug	Severidad	Prioridad	Estado
2	**30/12/17**	Fredy Murcia	Hoja de vida	Ciclo # 1	**Rhv_07_Cono_informaticos**	El sistema no permite guardar la información, además no permite verificarla nuevamente	Funcionalidad	Sugerencia	Fatal	Urgente	Cerrado

1	**30/12/17**	Fredy Murcia	Hoja de vida	Ciclo # 1	Rhv_08_Cono_habilidades	El menú desplegable no muestra criterios suficientes para que el usuario ingrese sus habilidades en las diferentes herramientas	Funcionalidad	Sugerencia	Fatal	Urgente	Cerrado
2	**30/12/17**	Fredy Murcia	Hoja de vida	Ciclo # 1	Rhv_09_Preferencias_empleo	Inicialmente deja registrar la información, pero cuando el usuario vuelve ingresar no muestra la información	Funcionalidad	Sugerencia	Alta	Urgente	Cerrado
1	**30/12/17**	*Carlos Román*	*Inicio*	*ciclo3*	Cac_Cp03_Validar_Cambio Clave	demora en hacer efectivo el cambio de la clave del usuario	Presentación	Consideración	Alta	Alta	*Abierto*

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

Tabla Nº 3

Responsable	Funcionalidad	Ciclo	Severidad		
			Fatal	Alta	Media
Fredy Murcia	Hoja de vida	1	2	1	0
Carlos Roman	Inicio	1	0	1	0
Alejandra Pedreros	Buscar ofertas	1	0	0	0
Oscar Rocha	Education	1	0	0	0
Johanna Murillo	Empresas	1	0	0	0

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

Gráfica Nº 2

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

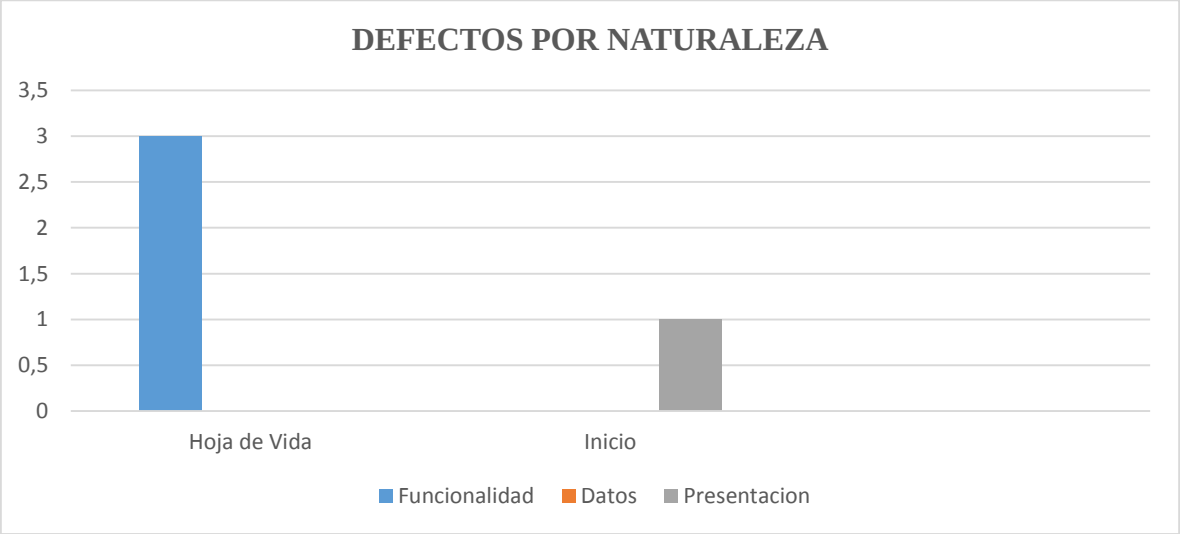
Tabla Nº 4

Responsable	Funcionalidad	Ciclo	Naturaleza		
			Funcionalidad	Ortográfica	Presentación
Fredy Murcia	Hoja de vida	Ciclo # 1	3	0	0
Carlos Roman	Inicio	Ciclo # 1	0	0	1
Alejandra Pedreros	Buscar ofertas	Ciclo #1	0	0	0
Oscar Rocha	*Education*	Ciclo #1	0	0	0
Johanna Murillo	empresas	Ciclo #1	0	0	0

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

Se introduce una gráfica con base a las métricas de ejecución de defectos

Gráfica Nº 4



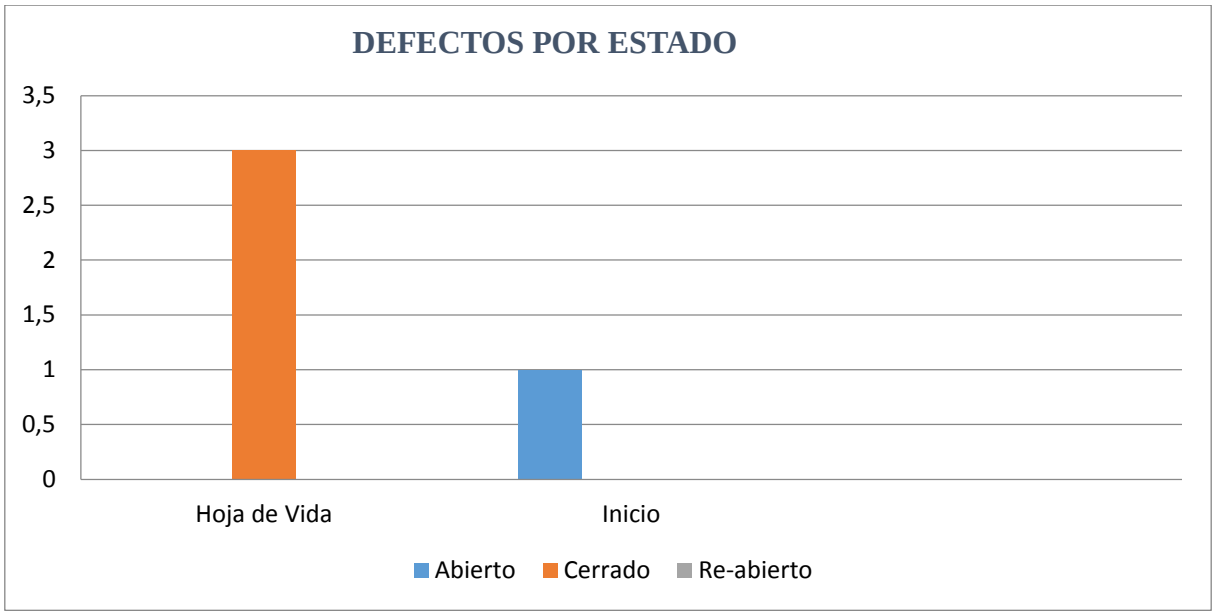
Estado: En la siguiente tabla se relacionan los defectos de acuerdo al estado.

Tabla Nº 5

Responsable	Funcionalidad	Ciclo	Estado		
			Abierto	Cerrado	Re_abierto
Fredy Murcia	Hoja de vida	Ciclo # 1	0	3	0
Carlos Roman	Inicio	Ciclo # 1	1	0	0
Alejandra Pedreros	Buscar ofertas	Ciclo # 1	0	0	0
Oscar Rocha	Educación	Ciclo # 1	0	0	0
Johanna	Murillo	Ciclo#1	0	0	0

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

Gráfica Nº 5



12. EVALUACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR.

Tabla N° 7

Funcionalidad	Casos de Prueba Ejecutados por Ciclos	Total Defectos Encontrados			Número de Ciclo	Defectos Reabiertos	Indicador Calidad Proveedor
		Severidad Alta	Severidad Media	Severidad Baja			
HOJA DE VIDA	10	3	0	0	1	0	0.60
BUSCAR OFERTAS	10	0	0	0	1	0	
EDUCACION	14	0	0	0	1	0	
EMPRESAS	11	0	0	0	1	0	
INICIO	10	1	0	0	1	0	0.20
Total	**55**	**4**	**0**	**0**		**0**	0.15

Alta calidad <= 0,2 Media calidad < 0,2 y > 0,5 Baja calidad =>

12.1. ANÁLISIS DEL PROCESO REALIZADO.

Teniendo como base todos procedimientos de los casos de pruebas que se realizaron a la página computrabajo se logro identificar parámetros que nos permitieron observar algunos errores comunes que existen en tipo de páginas web, para la cual se tomo cinco módulos se ejecutaron 55 casos de pruebas obteniendo un porcentaje por debajo <=0,2 logrando evidenciar Alta calidad en la página web computrabajo. Se encontraron tres ítem de alta en modulo de hoja de vida con respecto a su funcionalidad de importancia alta y un caso de prueba abierto en el modulo de inicio, de igual manera se tuvo en cuenta la herramienta Selenium para esta prueba obteniendo resultados positivos encontrando todos los enlaces funcionando.

13. LECCIONES APRENDIDAS

Teniendo en cuenta el proceso de ejecución de los casos de pruebas en cada una de las unidades se evidencia la capacidad adquirir conocimientos relacionados con las técnicas de diseño dinámicas y herramientas en el aseguramiento de calidad de software. Donde además se abarca aspectos referentes a la automatización de un escenario a partir de una página web, y las herramientas más eficientes que se lograron manejar como es el caso de Selenium que nos permitió ver más allá la funcionalidad de pagina, otros de los parámetros importantes fue aprender documentar todo este tipo de pruebas realizadas a través de las matrices.

13.1. DIFICULTADES

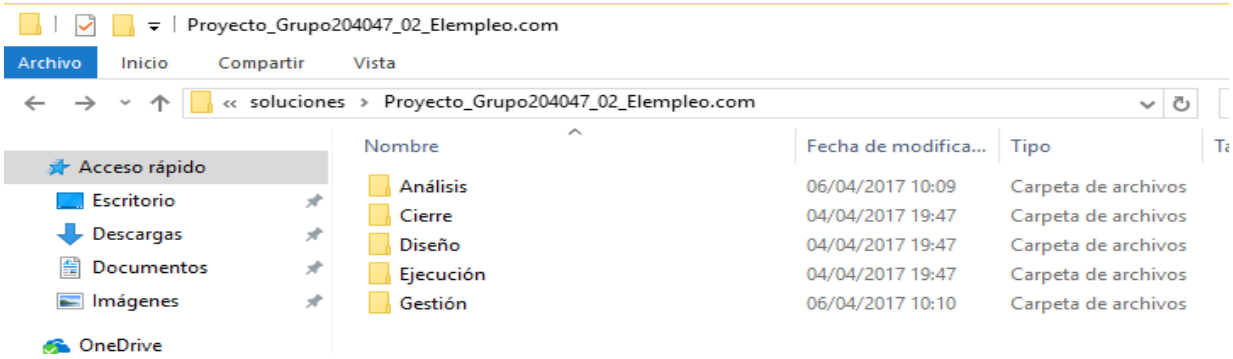
En base a las actividades realizadas se evidencio ciertos inconvenientes relacionados con la ejecución de algunos casos de pruebas que no se pudieron verificar con la herramienta Selenium. Donde al ejecutar el script presenta errores en su ejecución, lo que llevo a concluir que en varios casos no es posible realizar dicho proceso debido a los problemas identificados

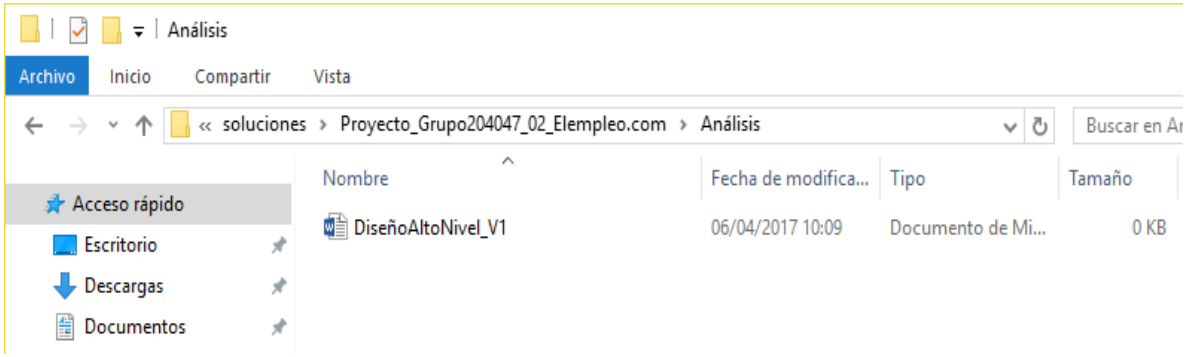
13.2. ASPECTOS A RESALTAR

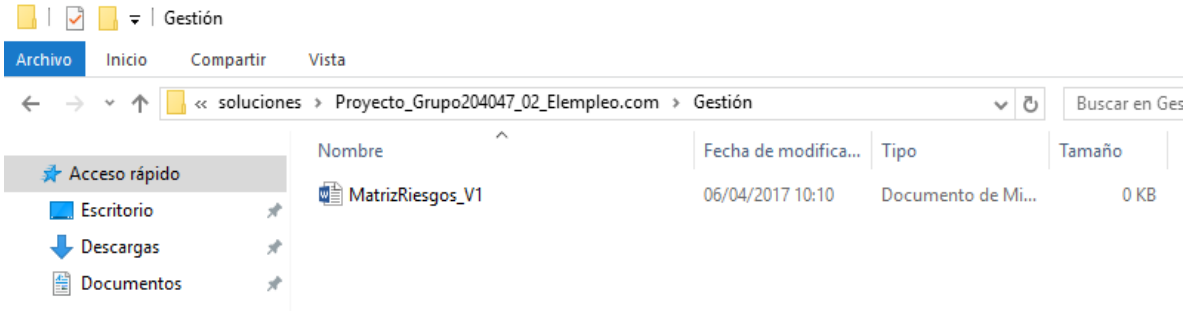
Un aspecto fundamental referente al desarrollo de cada una de las fases del proyecto que se ha venido trabajando se evidencia en la importancia que tienen los conceptos de aseguramiento de calidad del software. Donde dichos fundamentos son clave para el correcto diseño de los casos de prueba encontrando errores comunes en las distintas páginas web.

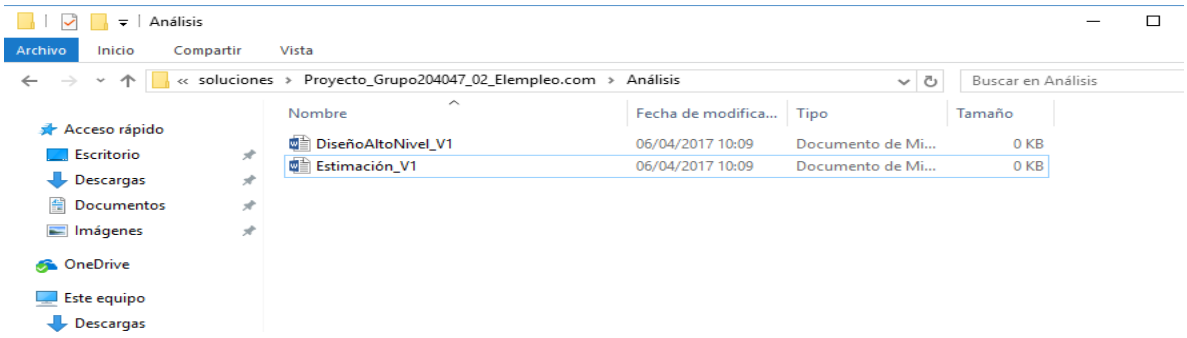
14. ELEMENTOS DE CONFIGURACIÓN

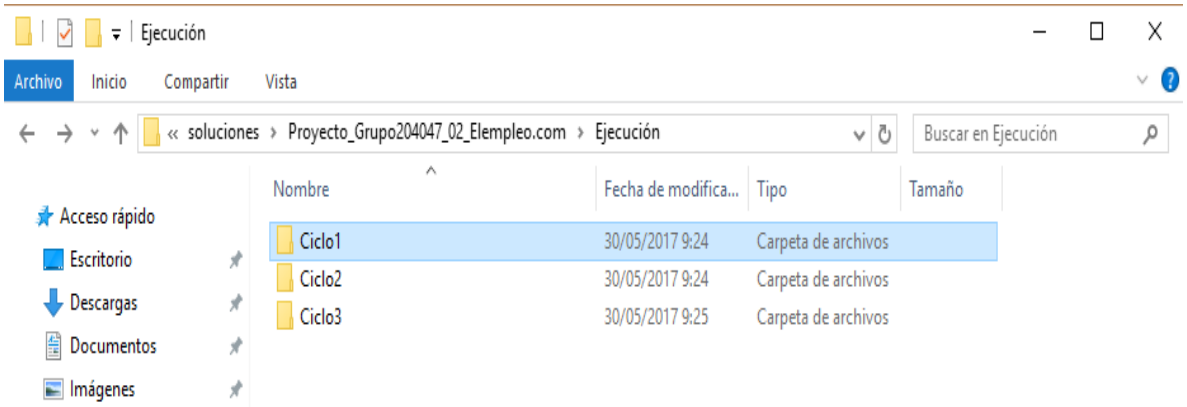
Evidencias del nombramiento de cada carpeta y artefacto elaborado en cada etapa del proyecto

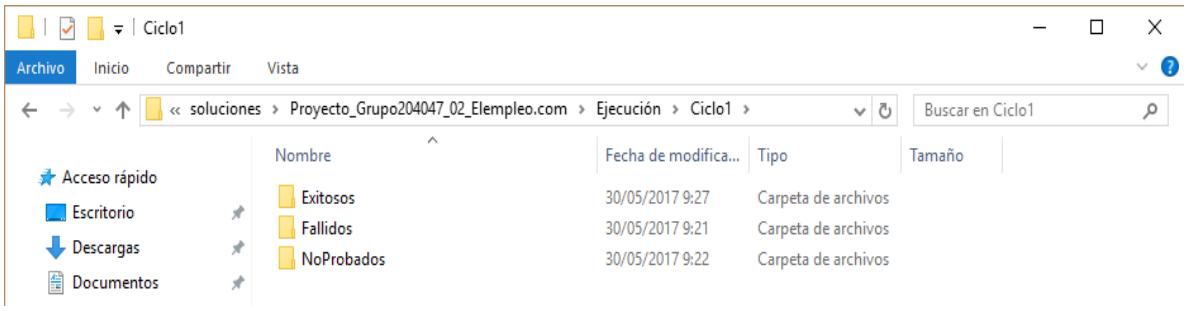


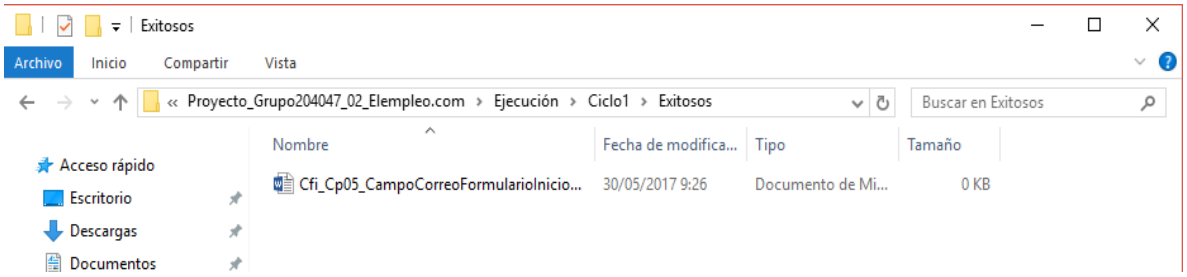

Análisis
Archivo
Inicio
Compartir
Vista
« soluciones › Proyecto_Grupo204047_02_Elempleo.com › Análisis
Buscar en Ar
Acceso rápido
Escritorio
Descargas
Documentos
Nombre
Fecha de modifica...
Tipo
Tamaño
DiseñoAltoNivel_V1
06/04/2017 10:09
Documento de Mi...
0 KB


Gestión
Archivo
Inicio
Compartir
Vista
« soluciones › Proyecto_Grupo204047_02_Elempleo.com › Gestión
Buscar en Ges
Acceso rápido
Escritorio
Descargas
Documentos
Nombre
Fecha de modifica...
Tipo
Tamaño
MatrizRiesgos_V1
06/04/2017 10:10
Documento de Mi...
0 KB


Análisis
Archivo
Inicio
Compartir
Vista
« soluciones › Proyecto_Grupo204047_02_Elempleo.com › Análisis
Buscar en Análisis
Acceso rápido
Escritorio
Descargas
Documentos
Imágenes
OneDrive
Este equipo
Descargas
Nombre
Fecha de modifica...
Tipo
Tamaño
DiseñoAltoNivel_V1
06/04/2017 10:09
Documento de Mi...
0 KB
Estimación_V1
06/04/2017 10:09
Documento de Mi...
0 KB


Ejecución
Archivo
Inicio
Compartir
Vista
« soluciones › Proyecto_Grupo204047_02_Elempleo.com › Ejecución
Buscar en Ejecución
Acceso rápido
Escritorio
Descargas
Documentos
Imágenes
Nombre
Fecha de modifica...
Tipo
Tamaño
Ciclo1
30/05/2017 9:24
Carpeta de archivos
Ciclo2
30/05/2017 9:24
Carpeta de archivos
Ciclo3
30/05/2017 9:25
Carpeta de archivos





ANEXOS

15. DISEÑO DE CASOS DE PRUEBA

Socializar los aportes individuales, por medio del trabajo entregado en el entorno de aprendizaje colaborativo.

Consolidar en un solo trabajo el punto 3, 4, 5 y 6.

INFORMACIÓN GENERAL	
Nombre Proyecto :	Elempleo.com
Líder:	Fredy Alberto Murcia
Probador:	Fredy Alberto Murcia

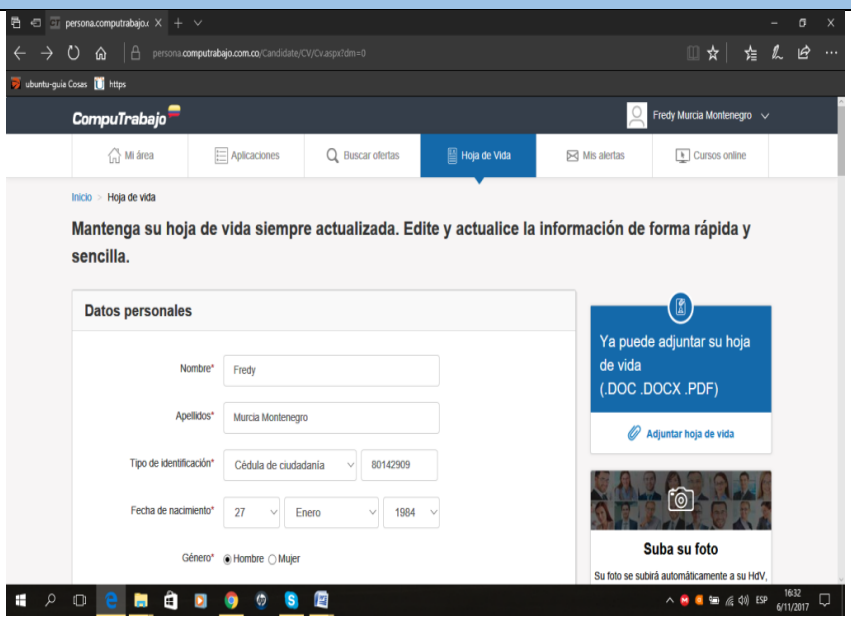
DATOS DE LA PRUEBA

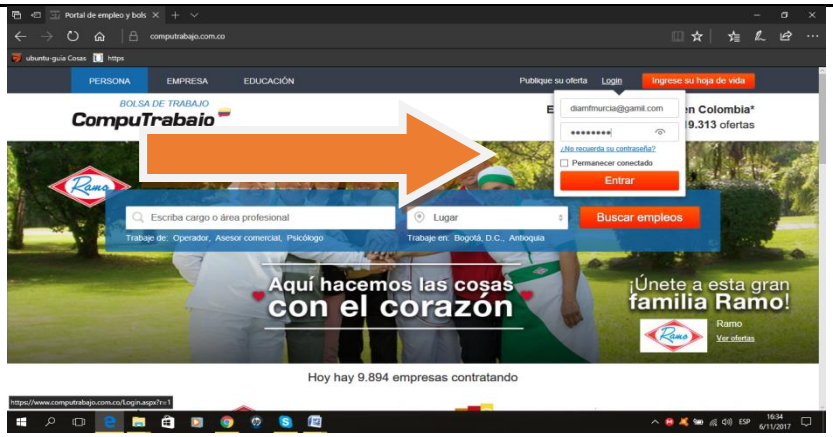
Nombre de Caso de prueba: Rhv_01_Ingresar_hoja_de_vida
Número de la prueba: Rhv_01
Módulo: *Hoja de vida*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Verificar que el sistema permita ingresar al usuario para crear su hoja de vida desde la página inicial.*
Pre-condiciones de la Prueba	*-El usuario debe tener acceso a internet y estar registrado en la página computrabajo* *-La pagina debe estar en online*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario ingresa a la página http://www.computrabajo.com, en los campos "usuario", ingresa el usuario y en el campo "contraseña" ingresa una contraseña.* 2. *El sistema valida datos, e ingresa al sistema* 3. *El sistema muestra cada unos de los módulos de la pagina* 4. *El usuario hace clic en hoja de vida y se despliega todas las opciones para registrar sus datos.* 5. *El sistema muestra un icono de guardar su hoja de vida y muestra en pantalla si hay algún error, de lo contrario el sistema crea hoja de vida.*	
Pos-condiciones: *La pagina permite acceder al modulo de hoja de vida*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema deja ingresar al menú de opciones para que el usuario registre su información	S	1
El sistema validad si los campos están diligenciados para crear hoja de vida	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	

2	

DATOS DE LA PRUEBA

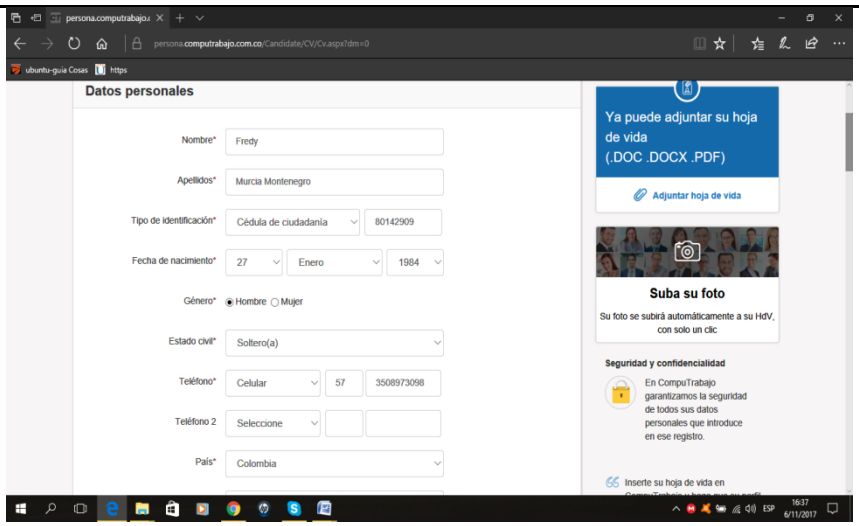
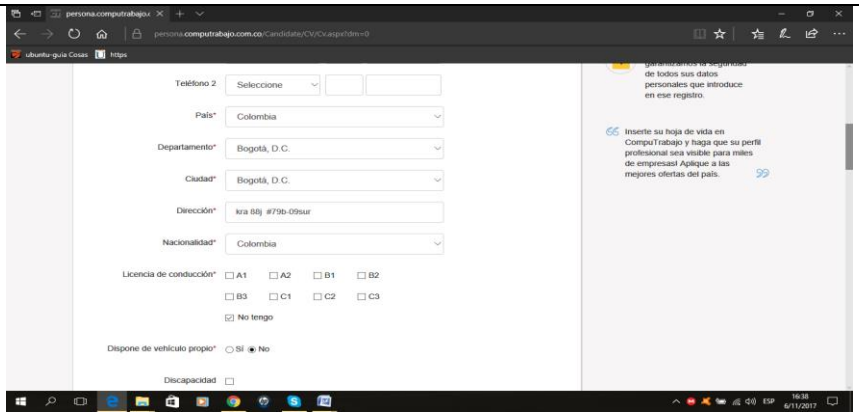
Nombre de Caso de prueba: Rhv_02_Ingresar_datospersonales
Número de la prueba: Rhv_02
Módulo: *Datos personales*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Verificar que el sistema deje ingresar información básica del usuario*
Pre-condiciones de la Prueba	*-El sistema debe generar un formulario para el usuario pueda llenar la información*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario ingresa en la pestaña datos personales.* 2. *El sistema muestra el formulario que debe llenar el usuario* 3. *El sistema muestra menús de despliegue para que el usuario pueda ingresar (fechas, edad, año etc…)* 4. El sistema guarda la información registrada en el formulario	
Pos-condiciones: *El sistema automáticamente guarda la información consignada en el formulario*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema permite verificar errores y guardar la información básica del usuario	S	1
El sistema validad si los campos están bien diligenciados	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción

1		
2		

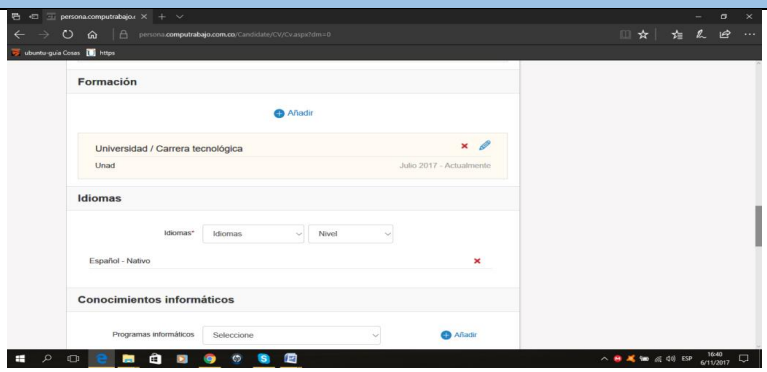
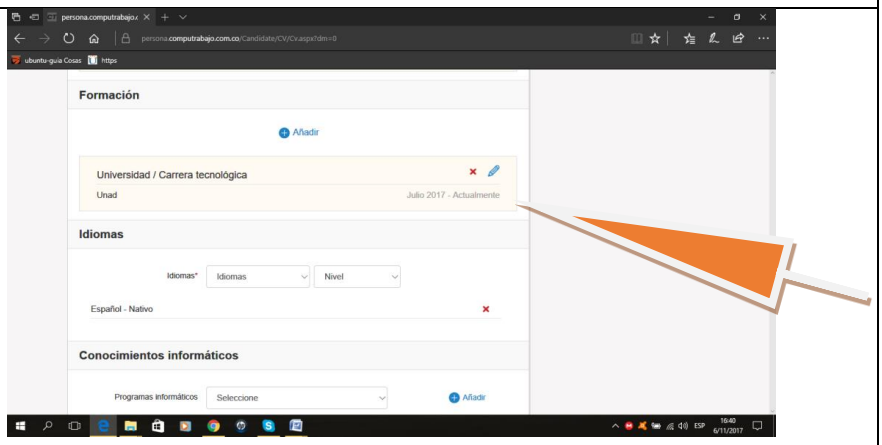
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Rhv_03_formaciones
Número de la prueba: Rhv_03
Módulo: *Formación*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Ingresar información relacionada con su carrera, y universidad actual donde se encuentra estudiando*
Pre-condiciones de la Prueba	*-El sistema debe mostrarle al usuario los diferentes tipos de formaciones académicas en su menú desplegable*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario se ubica en el pestaña de formación* 2. *El sistema muestra menú con diferentes opciones para escoger referente a su formación* 3. *El sistema muestra un icono para guardar la información*	
Pos-condiciones: *El sistema automáticamente guarda la información registrada y permite editarle si es*	

necesario por el usuario		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema muestra el icono para guardar la información	S	1
El sistema permite cambiar información ingresa anteriormente	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	
2	

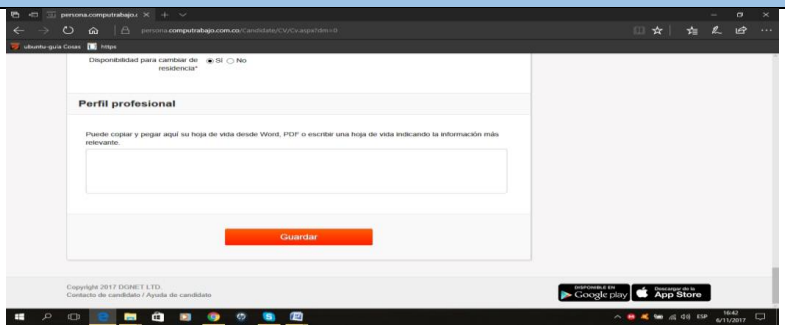
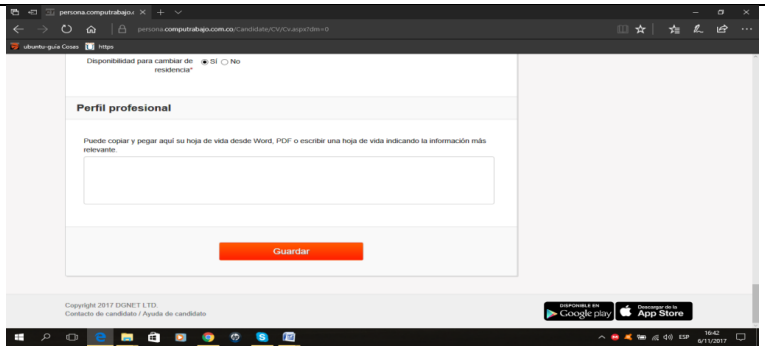
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Rhv_04_Perfil_Profesional
Número de la prueba: Rhv_04
Módulo: *Perfil profesional*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Ingresar la hoja de vida en formatos Word y PDF*
Pre-condiciones de la Prueba	*-El sistema debe permitir cargar diferentes formatos de archivos*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El sistema le muestra un cuadro en blanco para anexar su hoja de vida* 2. *El sistema muestra 10.000 caracteres máximo a ingresar* 3. *El sistema muestra un icono de guardar la información*	
Pos-condiciones: *El sistema automáticamente guarda la información anexada*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema permite adjuntar la hoja de vida desde su interfaz	S	1
El sistema muestra otros sistemas de cárgala	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	
2	

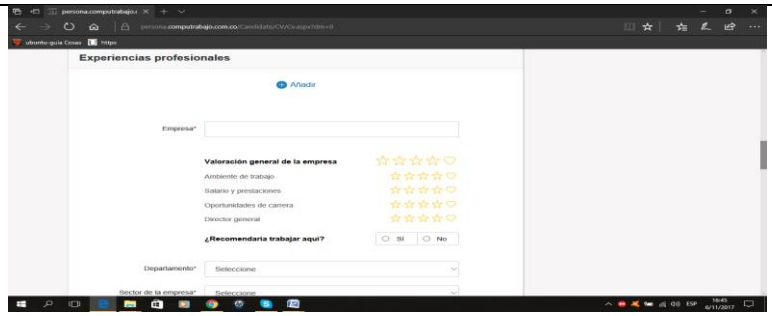
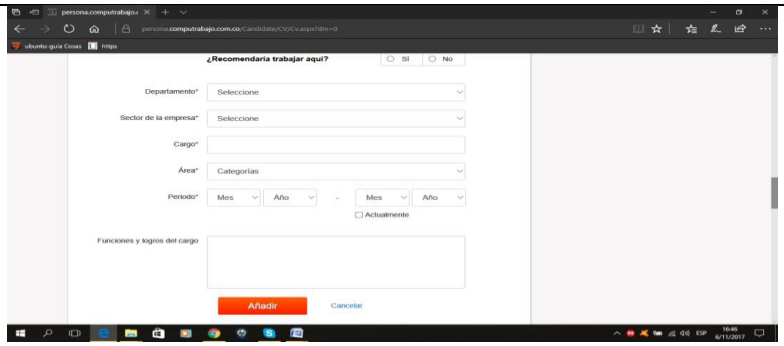
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Rhv_05_Experi_Profesional
Número de la prueba: Rhv_05
Módulo: *Experiencias profesionales*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Ingresar datos básicos de la empresa donde labora el usuario, para conocer su trayectoria laboral*
Pre-condiciones de la Prueba	*-El sistema debe permitirle al usuario ingresar información de forma manual de sus experiencias laborales en otras compañías*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El sistema le muestra un formulario para diligenciar con menús desplegables* 2. *El sistema le muestra una encuesta de valoración de la empresa* 3. *El sistema muestra un cuadro para describir sus logros* 4. *El sistema le muestra un icono para añadir la información*	
Pos-condiciones: *El sistema automáticamente guarda la información anexada y permite modificarla*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema permite ingresar diferentes parámetros en el formulario	S	1
El sistema permite modificar la información registrada	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	
2	

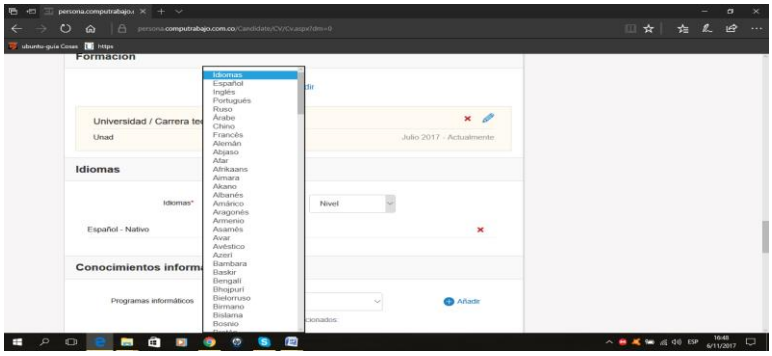
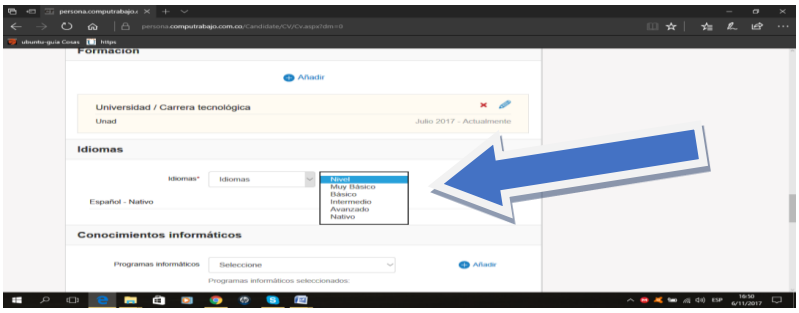
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Rhv_06_Idiomas
Número de la prueba: Rhv_06
Módulo: *idiomas*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Verificar el tipo de idiomas que maneja o habla el usuario*
Pre-condiciones de la Prueba	*-El sistema debe mostrar opciones para seleccionar varios idiomas al usuario*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El sistema muestra dos opciones para selecciona* 2. *El sistema muestra el icono para añadir la información*	
Pos-condiciones: *El sistema automáticamente guarda la información anexada y permite modificarla*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema permite ingresar diferentes idiomas	S	1
El sistema muestra niveles acordes a los de hoy	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	*. El menú desplegable permite al usuario seleccionar su idioma sin problemas.* 
2	Se muestra los ítem de niveles de ingles correspondientes de hoy en dia 

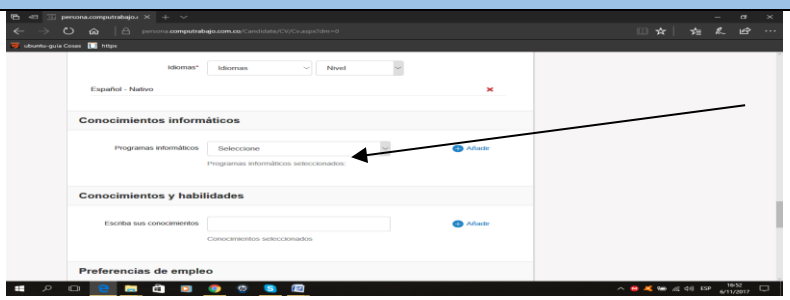
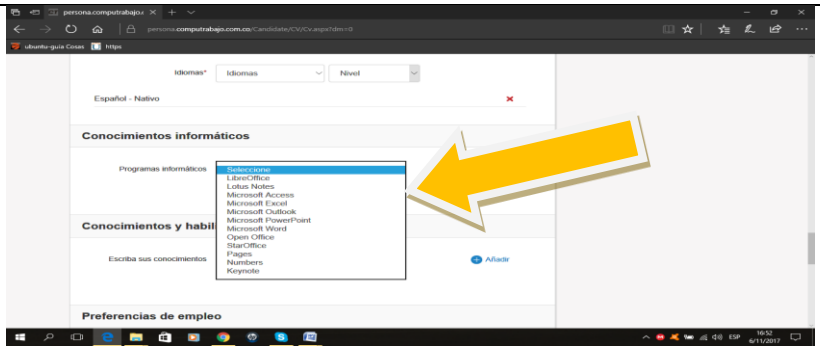
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Rhv_07_Cono_informaticos
Número de la prueba: Rhv_07
Módulo: *Conocimientos informáticos*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Verificar el tipo de programas maneja el usuario en el contexto laboral*
Pre-condiciones de la Prueba	*-El sistema debe permitir al usuario seleccionar varias opciones de los programas que maneja*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El sistema muestra una opción para seleccionar* 2. *El sistema muestra el icono para añadir la información seleccionada y permite eliminarla si es el caso*	
Pos-condiciones: *El sistema automáticamente guarda la información anexada y permite modificarla*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema permite ingresar varios programas que maneja el usuario	S	1
El sistema muestra niveles básicos en el manejos sistemas ofimáticos y guarda la información	N	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	
2	 En esta opción no permite guarda la opción seleccionada por el usuario automáticamente.

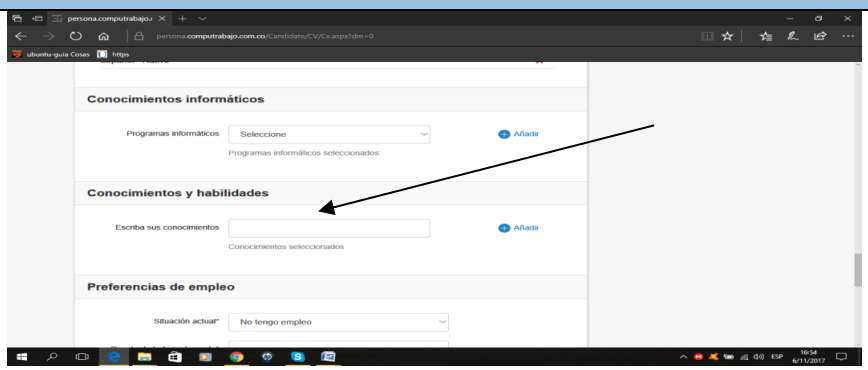
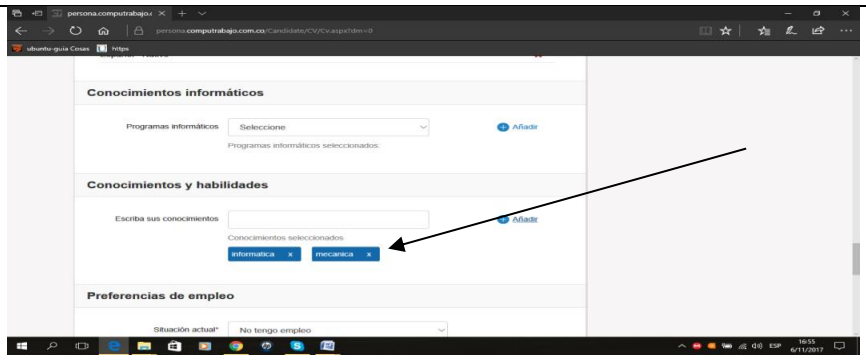
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Rhv_08_Cono_habilidades
Número de la prueba: Rhv_08
Módulo: *Conocimientos y habilidades*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Introducir datos referentes a sus conocimientos y habilidades para manejar determinada herramienta*
Pre-condiciones de la Prueba	*-El sistema debe guardar los parámetros escritos por el usuario*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El sistema muestra una cuadro de escritura para describir sus conocimientos y habilidades* 2. *El sistema muestra el icono para añadir la información escrita en el cuadro*	
Pos-condiciones: *El sistema automáticamente guarda la información anexada y permite modificarla*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema le permite mostrarle al usuario mediante menú desplegable opciones referentes herramientas que maneja	N	1
El sistema muestra un interfaz entendible para el usuario	N	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	
2	

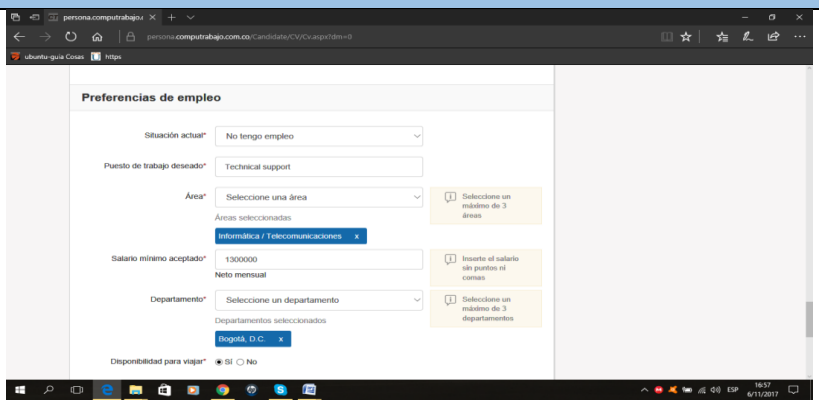
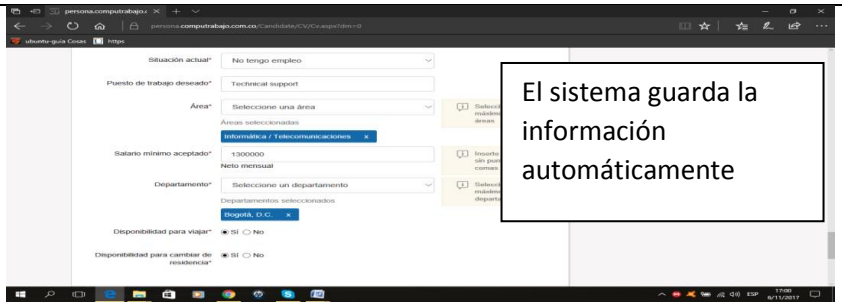
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Rhv_09_Preferencias_empleo
Número de la prueba: Rhv_09
Módulo: *Preferencias de empleo*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Verificar que el sistema deje al usuario seleccionar los diferentes rangos de sus preferencias laborales*
Pre-condiciones de la Prueba	*- El sistema debe permitirle al usuario mediante opciones sus preferencias laborales y sus áreas de desempeño*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El sistema muestra un formulario básico para llenar* 2. *El sistema le muestra al usuario menús desplegables para que seleccione su respuesta* 3. *El sistema guarda la información automáticamente*	
Pos-condiciones: *El sistema automáticamente guarda la información anexada y permite modificarla*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema permite ingresar la opción más acorde al usuario	S	1
El sistema muestra icono para guardar la información	N	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	
2	

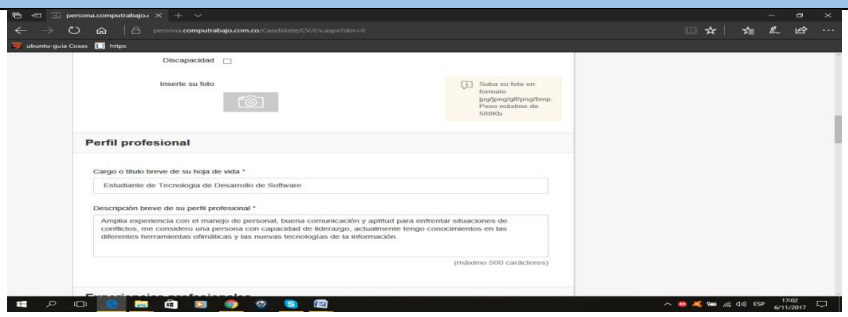
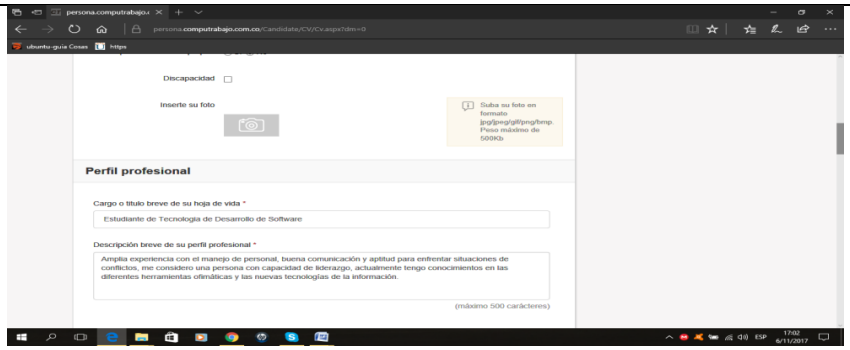
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Rhv_10_Perfil_Profesional
Número de la prueba: Rhv_10
Módulo: *Perfil profesional*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Verificar que el sistema deje ingresar información de manera escrita mediante dos preguntas generadas por el sistema*
Pre-condiciones de la Prueba	*-El sistema debe permitirle máximo 500 caracteres de escritura*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El sistema muestra dos preguntas para llenar manualmente* 2. *El sistema anexa la información en su modulo* 3.	
Pos-condiciones: *El sistema automáticamente guarda la información escrita*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El sistema permite escribir manualmente	S	1
El sistema muestra icono para guarda el perfil escrito del usuario	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	
2	 El sistema si tiene icono para guardar la información, el mismo sistema la anexa pero no permite visualizar la información ni modificarla

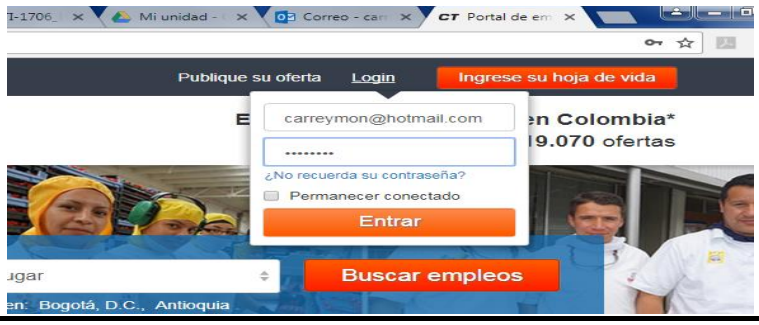
INFORMACIÓN GENERAL	
Nombre Proyecto :	Elempleo.com
Líder:	Fredy Alberto Murcia
Probador:	Carlos Reymon

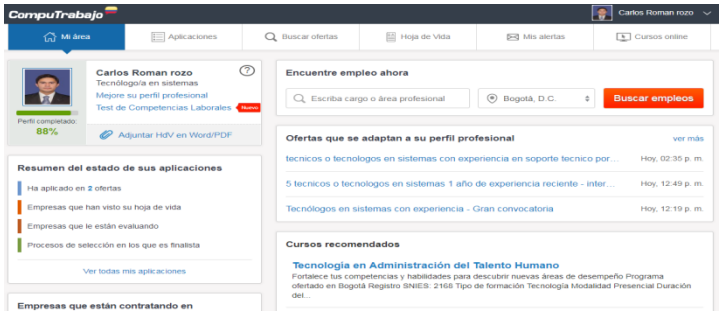
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Aut Cp01 Autenticación Usuario*
Número de la prueba: Aut_Cp01
Módulo: *Página de inicio*

1 CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Verificar el inicio de sesión*	
Pre-condiciones de la Prueba	• *Conexión a internet* • *uso de un navegador (Chrome, Mozilla, etc.).* *Tener usuario y clave válidos.*	
Paso a Paso de la prueba:		
1. *El usuario ingresa al sistema computrabajo.com, en los campos "usuario", ingresa el usuario y en el campo "contraseña" ingresa una contraseña.* 2. *El sistema valida datos, e ingresa al sistema*		
Pos-condiciones: se despliega el menú principal de página de computrabajo con los datos personales del usuario, foto y todo los demás ítems que pertenecen a la página.		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
luego de ingresar el usuario y contraseña correctos el usuario obtiene acceso al módulo de página de inicio del usuario	S	1

Nro. Soporte Prueba	Descripción	
1		

2		

2 DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Fin_Cp02_FinalizarSesion*
Número de la prueba: Fin_Cp02
Módulo: *Página de inicio*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar el cierre de sesión
Pre-condiciones de la Prueba	• *Conexión a internet* • *uso de un navegador (Chrome, Mozilla, etc.).* • *Tener usuario y clave válidos.* • *haber ingresado exitosamente.*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *Habiendo ingresado exitosamente al sistema realizar el cierre de sesión en el respectivo enlace.* 2. *El sistema valida datos correctos y se efectúa al sistema.*	
Pos-condiciones: se abre la página de inicio en la que se requiere de ingreso por parte del usuario.	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Luego de cerrar sesión, la página no debe mostrar los datos personales del usuario.	s	1

la página debe permitir el uso de la misma para la realización de búsquedas	s	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
3	
4	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Cac_Cp03_Validar_CambioClave*
Número de la prueba: Cac_Cp03
Módulo: *Página de inicio*

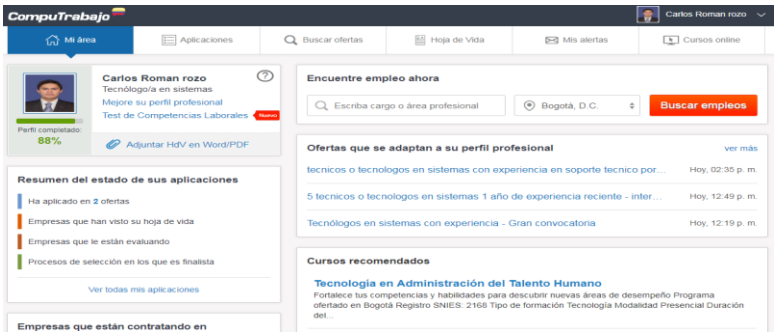
CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Validar si el cambio de clave funciona correctamente.*
Pre-condiciones de la Prueba	• *Conexión a internet* • *uso de un navegador (chrome, Mozilla, etc.).* • *Tener usuario y clave válidos.*
Paso a Paso de la prueba:	
1. Seleccionar la opción de cambio de contraseña o ¿no recuerda su contraseña? *2. digitar el correo registrado en computrabajo.* *3. ingresar al correo y realizar el ingreso de una nueva clave que cumpla con los requisitos de seguridad.* *4. hacer el proceso de ingreso normal con la nueva clave*	

Pos-condiciones: se despliega el menú principal de página de computrabajo con los datos personales del usuario, foto y todo los demás ítems que pertenecen a la página

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Luego de ingresar el usuario y contraseña (nueva)correctos el usuario obtiene acceso al módulo de página de inicio del usuario	s	5
Debe llegar un correo electrónico para hacer el cambio de clave	s	6
El enlace de cambio de clave direcciona a una página donde se solicita una nueva clave.	s	7
Luego de guardar la nueva clave se debe poder ingresar al portal de manera satisfactoria.	s	8

Nro. Soporte Prueba	Descripción
5	
6	
7	

8	

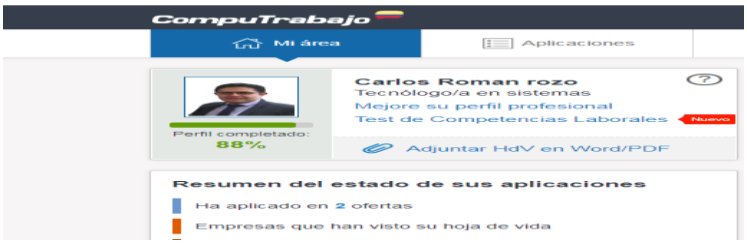
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Cf_Cp04_Cambiar_FotoPerfil*
Número de la prueba: Cf_Cp04
Módulo: *Página de inicio*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Realizar cambio de foto de perfil correctamente*	
Pre-condiciones de la Prueba	• *Conexión a internet* • *uso de un navegador (Chrome, Mozilla, etc.).* • *Tener usuario y clave válidos.* • *haber ingresado exitosamente.*	
Paso a Paso de la prueba:		
1. *dar clic en la foto actual o en el recuadro de foto.* 2. *seleccionar el archivo de imagen correspondiente.*		
Pos-condiciones:		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
La imagen seleccionada debe quedar cargada en el recuadro de foto.	S	1

Nro. Soporte Prueba	**Descripción**

1	

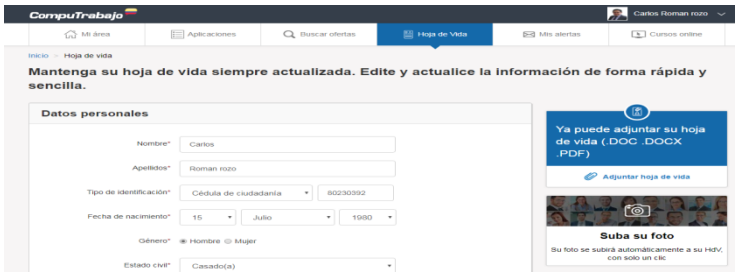
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Cfi_Cp05_MejoraPerfil*
Número de la prueba: *Cfi_Cp05*
Módulo: *Página de inicio*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Validar el enlace "hoja de vida" envía directamente a modificar la hoja de vida.*	
Pre-condiciones de la Prueba	• *Conexión a internet* • *uso de un navegador (Chrome, Mozilla, etc.).* • *Tener usuario y clave válidos.* • *haber ingresado exitosamente.*	
Paso a Paso de la prueba:		
1. dar clic en el enlace hoja de vida.		
Pos-condiciones:		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El enlace abierto redirige a la página de modificación de la hoja de vida.	S	1

Nro. Soporte Prueba	Descripción

1	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Cur_Cp06_VinculosCursosRecomendados*
Número de la prueba: *Cur_Cp06*
Módulo: *Página de inicio*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Validar la apertura que corresponde a los cursos recomendados*		
Pre-condiciones de la Prueba	• *Conexión a internet* • *uso de un navegador (Chrome, Mozilla, etc.).* • *Tener usuario y clave válidos.* • *Tener un correo electrónico registrado en la computrabajo.* • *haber ingresado exitosamente.*		
Paso a Paso de la prueba:			
1. Hacer clic en cualquiera de los enlaces de la sección de cursos recomendados.			
Pos-condiciones:			
Criterios de aceptación		Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El enlace abierto redirige a las páginas de los cursos recomendados y muestra información detallada de los mismos.		S	1

Nro. Soporte Prueba	**Descripción**

11	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Vda_Cp07_VinculoModuloAplicaciones*
Número de la prueba: *Vda_Cp07*
Módulo: *Página de inicio*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Validar si el vínculo se direcciona a la subpágina de aplicaciones.*	
Pre-condiciones de la Prueba	• *Conexión a internet* • *uso de un navegador (Chrome, Mozilla, etc.).* • *Tener usuario y clave válidos.* • *Tener un correo electrónico registrado en la computrabajo.* • *haber ingresado exitosamente.*	
Paso a Paso de la prueba:		
1. hacer clic los enlaces del recuadro de resumen de aplicaciones.		
Pos-condiciones:		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Los enlaces redirigen a la información de aplicaciones empresas y procesos	S	1

Nro. Soporte Prueba	Descripción

1	

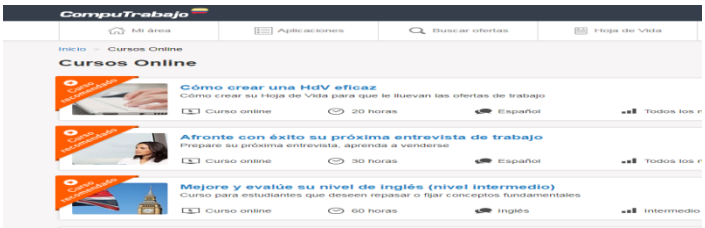
DATOS DE LA PRUEB

Nombre de Caso de prueba: *Vco_Cp08_VinculoCursosOnline*
Número de la prueba: *Vco_Cp08*
Módulo: *Página de inicio*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Validar si el vínculo se direcciona a la subpágina de Cursos online.	
Pre-condiciones de la Prueba	• *Conexión a internet* • *uso de un navegador (Chrome, Mozilla, etc.).* • *Tener usuario y clave válidos.* • *Tener un correo electrónico registrado en la computrabajo.* • *haber ingresado exitosamente.*	
Paso a Paso de la prueba:		
1. hacer clic en el enlace de cursos online.		
Pos-condiciones:		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Los enlaces redirigen a la oferta de cursos online acorde al perfil profesional.	S	1

Nro. Soporte Prueba	Descripción

13	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: CVop_Cp09_VinculoSubpagina ofertas perfil
Número de la prueba: CVop_Cp09
Módulo: *Página de inicio*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Validar si el vínculo se direcciona a la subpágina de ofertas que se ajustan a su perfil.	
Pre-condiciones de la Prueba	• *Conexión a internet* • *uso de un navegador (Chrome, Mozilla, etc.).* • *Tener usuario y clave válidos.* • *Tener un correo electrónico registrado en la computrabajo.* • *haber ingresado exitosamente.*	
Paso a Paso de la prueba:		
1. hacer clic en el enlace de "ofertas que se ajustan a su perfil.		
Pos-condiciones:		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Los enlaces redirigen a la oferta laboral acorde al perfil profesional.	S	1

Nro. Soporte Prueba	Descripción

1	

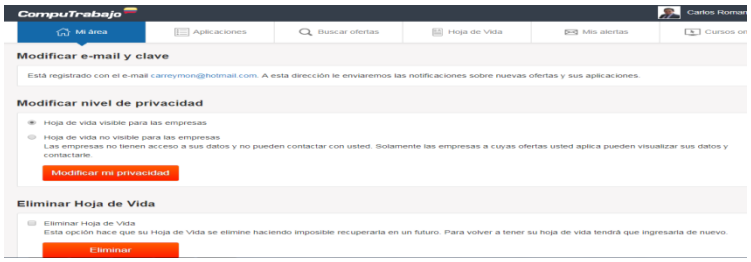
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Cfg_Cp10_VinculoMenuConfig
Número de la prueba: Cfg_Cp10
Módulo: *Página de inicio*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Validar si el vínculo se direcciona a la subpágina de configuración de general de computrabajo	
Pre-condiciones de la Prueba	• *Conexión a internet* • *uso de un navegador (Chrome, Mozilla, etc.).* • *Tener usuario y clave válidos.* • *Tener un correo electrónico registrado en la computrabajo.* • *haber ingresado exitosamente.*	
Paso a Paso de la prueba:		
1. pasar el cursor sobre el nombre del usuario (costado derecho superior) y hacer clic en configuración.		
Pos-condiciones:		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El enlace dirige a la página de modificación de datos personales, inicio de sesión y eliminación de la cuenta	S	1

Nro. Soporte Prueba	**Descripción**

1	

INFORMACIÓN GENERAL	
Nombre Proyecto :	Elempleo.com
Líder:	Fredy Alberto Murcia
Probador:	Alejandra Pedreros

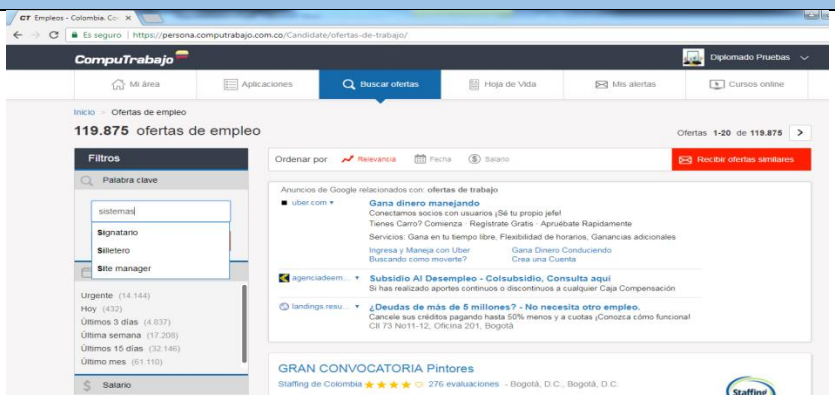
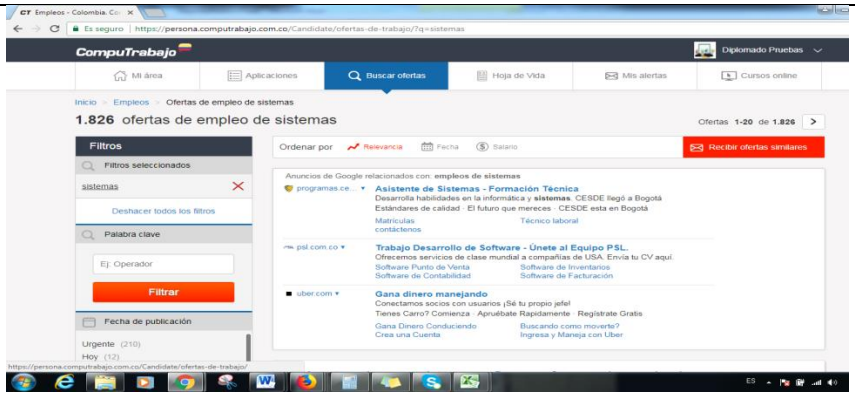
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Bus_Cp01_Buscarofertas
Número de la prueba: Bus_Cp01
Módulo: Buscar Ofertas

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	Verificar que el modulo de búsqueda de ofertas funcione
Pre-condiciones de la Prueba	-El usuario debe tener una conexión a internet y estar registrado en la página computrabajo -La página debe estar en disponible
Paso a Paso de la prueba:	
1. El usuario digita la página http://www.computrabajo.com, o descarga la aplicación desde play store para Android. 2. En el campo "usuario", ingresar el registrado y en el campo "contraseña" ingresa la clave asignada por el mismo usuario. 3. El sistema valida datos, e ingresa al sistema 4. El sistema muestra cada uno de los módulos de la pagina 5. El usuario hace clic en el módulo de buscar ofertas y se despliega todas cada uno de los filtros	

disponibles.		
Pos-condiciones: La pagina permite acceder al modulo de hoja de vida		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
La aplicación permite escribir en el campo Buscar ofertas una o varias palabras que coincidan con la información almacenada en la base de datos deja	S	1
El sistema validad la condición de búsqueda y muestra los resultados para aplicar	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	
2	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Bus_Cp02_palabra_clave*

Número de la prueba: *Bus_Cp02*
Módulo: *Palabra clave*

CASOS DE PRUEBA

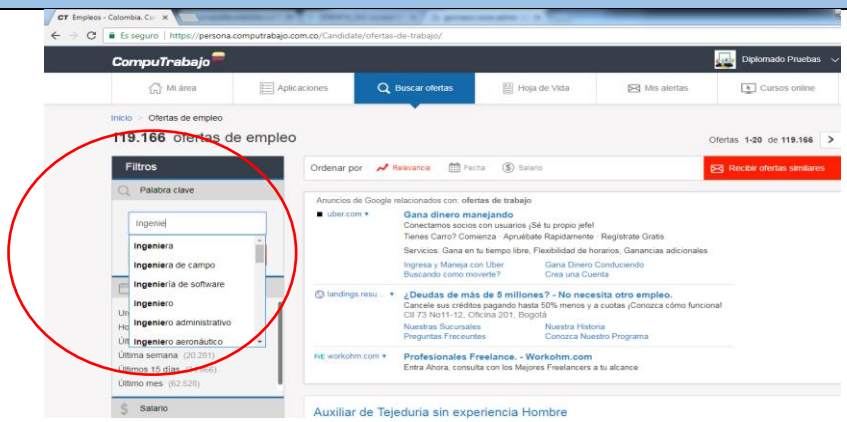
Descripción de la prueba:	*Validar que el usuario, pueda utilizar el módulo de búsqueda de empleos de acuerdo a los filtros.*
Pre-condiciones de la Prueba	*Tener acceso a Internet, identificar qué condiciones le pueden servir.*

Paso a Paso de la prueba:

6. *El usuario ingresa al link de computrabajo*
7. *Inicio de sesión con las credenciales*
8. *Seleccionar modo de búsqueda o búsqueda avanzada*
9. *Seleccionar categorías*
10. *Seleccionar resultado de ofertas*
11. *Aplicar a las ofertas que el usuario considere de cumple con las expectativas*
12. *Navegar entre el resultado de ofertas*

Pos-condiciones: *El usuario puede ingresar a la página de computrabajo luego de dar Inicio de sesión con las credenciales*

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Cuando el Usuario digita la palabra clave debe existir en el diccionario de la aplicación o en la base de información.	s	1

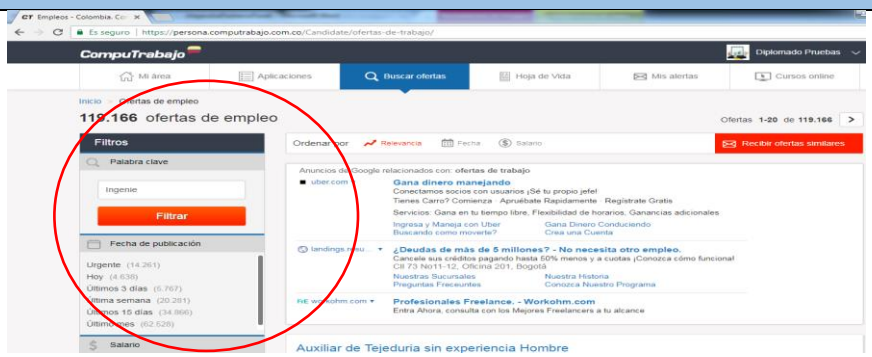
Nro. Soporte Prueba	Descripción	
1		

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Bus_Cp03_Fechadepublicacion*
Número de la prueba: *Bus_Cp03*
Módulo: *Fecha de Publicación*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*El usuario mediante el filtro de Fecha de publicación puede seleccionar por rangos o periodos que ofertas visualizar*	
Pre-condiciones de la Prueba	*Seleccionar el rango de fecha o periodo para que las ofertas salgan en el filtro*	
Paso a Paso de la prueba:		
1. *El usuario ingresa al módulo de Búsqueda* 2. *En palabra clave colocar la condición a buscar* 3. *En el modulo fecha de publicación seleccionar las opciones como Urgente, hoy, últimos 3 días …* 4. *Visualizar las ofertas*		
Pos-condiciones: *El usuario puede ingresar a la página de computrabajo luego de dar Inicio de sesión con las credenciales*		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario al seleccionar las opciones de rangos por fecha de publicación salen totalizadas	S	1

Nro. Soporte Prueba	Descripción	
1		

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Bus_Cp04_Salario*
Número de la prueba: *Bus_Cp04*
Módulo: *Salario*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*El usuario mediante el filtro de Salario puede seleccionar el salario en que los empleadores van a pagar por la vacante de empleo*
Pre-condiciones de la Prueba	*Seleccionar el rango de salario disponibles en el modulo de acuerdo a la palabra clave*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario ingresa al módulo de Búsqueda* 2. *En palabra clave colocar la condición a buscar* 3. *En el módulo salario seleccionar las opciones totalizadas, se puede organizar de mayor a menor salario.* 4. *Visualizar las ofertas*	
Pos-condiciones: *El usuario puede ingresar a la página de computrabajo luego de dar Inicio de sesión con las credenciales*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario al seleccionar las opciones de rangos por salario salen totalizadas	S	1

Nro. Soporte Prueba	Descripción	
1		

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Bus_Cp05_Tipodecontrato*
Número de la prueba: *Bus_Cp05*
Módulo: *Tipo de contrato*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*El usuario mediante el filtro del módulo Tipo de contrato define que ofertas de empleo de acuerdo al tipo de contratación puedes visualizar*
Pre-condiciones de la Prueba	*Seleccionar el tipo de contratación en que quiere visualizar las ofertas*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario ingresa al módulo de Búsqueda* 2. *En palabra clave colocar la condición a buscar* 3. *En el módulo Tipo de contratación seleccionar las opciones como Urgente, hoy, últimos 3 días …* 4. *Visualizar las ofertas*	
Pos-condiciones: *El usuario puede ingresar a la página de computrabajo luego de dar Inicio de sesión con las credenciales y disponer de las ofertas de acuerdo a los filtros en el modulo de búsquedas.*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario al seleccionar las opciones de tipo de contrato.	S	1

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	

DATOS DE LA PRUEBA

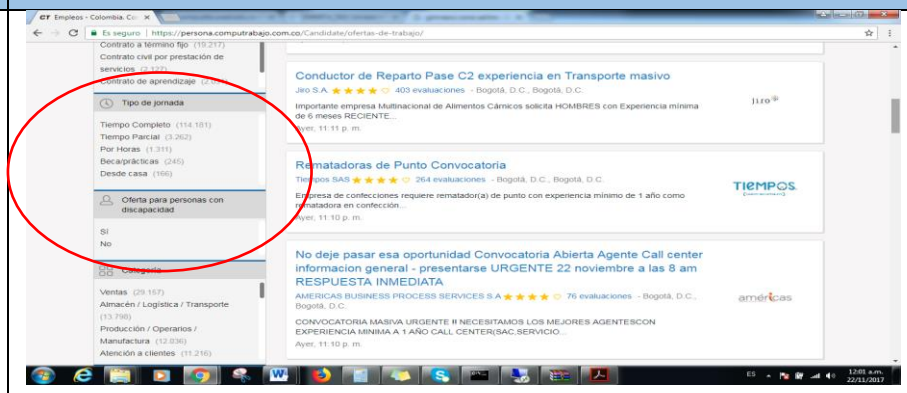
Nombre de Caso de prueba: *Bus_Cp06_Tipodejornada*
Número de la prueba: *Bus_Cp06*
Módulo: *Tipo de jornada*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*El usuario mediante el módulo de Tipo de jornada puede seleccionar en que horario de trabajo están disponibles las*

	ofertas y visualizar las ofertas de empleo
Pre-condiciones de la Prueba	*Seleccionar el tipo de jornada de acuerdo al filtro*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario ingresa al módulo de Búsqueda ofertas* 2. *En palabra clave colocar la condición a buscar* 3. *En el módulo Tipo de jornada seleccionar las opciones como Se visualizan de acuerdo a la búsqueda en el filtro* 4. *Visualizar las ofertas*	
Pos-condiciones: *El usuario puede ingresar a la página de computrabajo luego de dar Inicio de sesión con las credenciales*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario al seleccionar las opciones de tipo de jornada, en el filtro salen totalizadas	S	1

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	

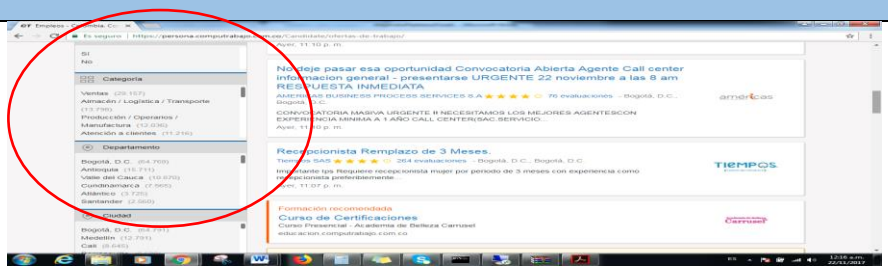
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Bus_Cp07_Categoria*
Número de la prueba: *Bus_Cp07*
Módulo: *Categoría*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*El usuario mediante el modulo categoría se puede seleccionar el área en el que esta categorizadas las ofertas de empleos*
Pre-condiciones de la Prueba	*Seleccionar área de trabajo en que se quiere visualizar las ofertas*

Paso a Paso de la prueba:		
1. *El usuario ingresa al módulo de Búsqueda* 2. *En palabra clave colocar la condición a buscar* 3. *En el módulo categoría seleccionar las opciones como se pueden visualizar totalizadas* 4. *Visualizar las ofertas*		
Pos-condiciones: *El usuario puede ingresar a la página de computrabajo luego de dar Inicio de sesión con las credenciales*		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario al seleccionar las opciones de rangos por categoría salen totalizadas	S	1

Nro. Soporte Prueba	Descripción	
1		

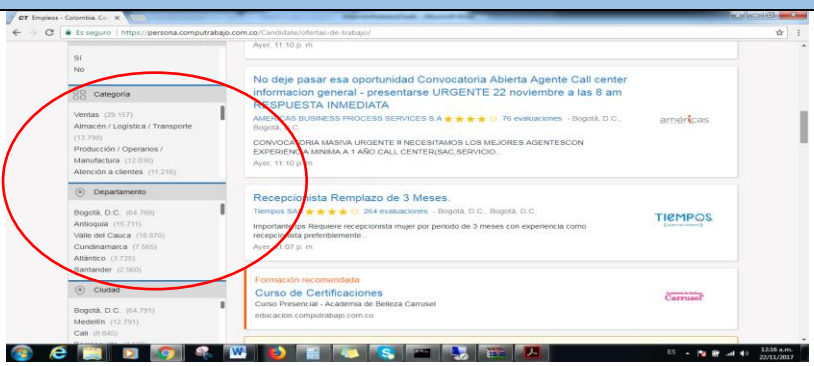
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Bus_Cp08_Departamento*
Número de la prueba: *Bus_Cp08*
Módulo: *Departamento*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*El usuario mediante el modulo Departamento puede seleccionar en que departamentos del país se desean visualizar las ofertas de empleo*
Pre-condiciones de la Prueba	*Seleccionar el departamento en que quiere visualizar las ofertas*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario ingresa al módulo de Búsqueda* 2. *En palabra clave colocar la condición a buscar* 3. *En el módulo Departamento seleccionar las opciones como se visualizar de acuerdo a la palabra clave del cargo escrita, se visualizaran total de ofertas por departamento* 4. *Visualizar las ofertas del departamento de interés.*	
Pos-condiciones: *El usuario puede ingresar a la página de computrabajo luego de dar Inicio de sesión con las credenciales*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario al seleccionar el Departamento de interés, puede ver las Oferta d empleo	S	1

Nro. Soporte Prueba	Descripción	
1		

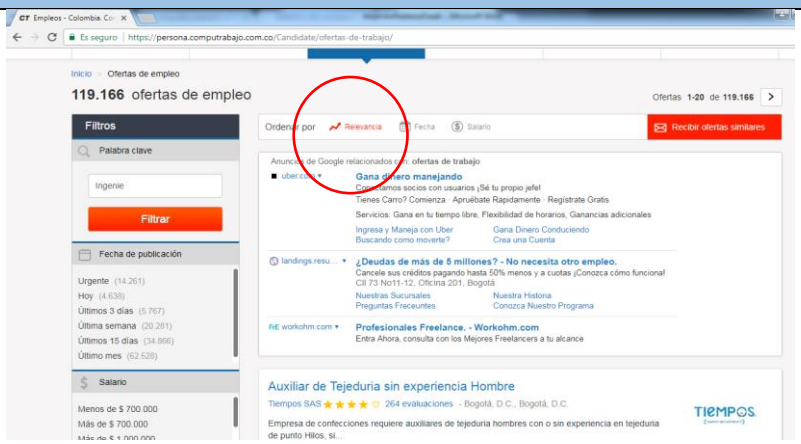
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Bus_Cp09_Relevancia*
Número de la prueba: *Bus_Cp09*
Módulo: *Relevancia*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*El usuario mediante el filtro Relevancia puede ordenar de mayor a menor las ofertas que son calificadas por Importancia*
Pre-condiciones de la Prueba	*Seleccionar el cargo en que quiere visualizar las ofertas, dar clic al botón de relevancia para ordenar*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario ingresa al módulo de Búsqueda* 2. *En palabra clave colocar la condición a buscar "Cargo"* 3. *En el módulo general al tener el total de la búsqueda, dar clic en el botón de relevancia para que las ofertas sean ordenadas de acuerdo a la importancia.* 4. *Visualizar las ofertas*	
Pos-condiciones: *El usuario puede ingresar a la página de computrabajo luego de dar Inicio de sesión con las credenciales, realizar búsqueda de acuerdo al cargo*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario al seleccionar por relevancias de importancia los empleos que salen de acuerdo a la búsqueda del cargo	S	1

Nro. Soporte Prueba	Descripción	
1		

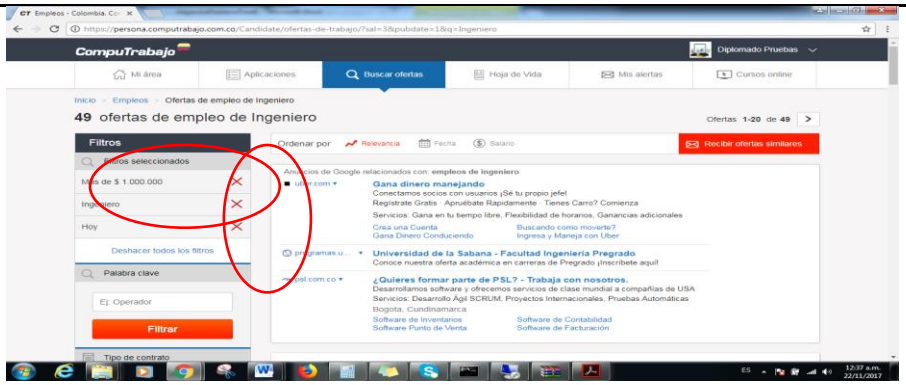
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Bus_Cp010_Desahertodoslosfiltros*
Número de la prueba: *Bus_Cp010*
Módulo: *Deshacer filtros*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*El usuario mediante la opción de Deshacer todos los filtros se puede eliminar todas las condiciones de búsquedas y filtros seleccionados por el usuario.*	
Pre-condiciones de la Prueba	*Seleccionar alguna condición de búsqueda o palabra en el módulo general*	
Paso a Paso de la prueba:		
1. *El usuario ingresa al módulo de Búsqueda* 2. *En palabra clave colocar la condición a buscar* 3. *De acuerdo a la selección de filtros si el usuario desea quitar las condiciones es posible deshacer* 4. *Visualizar todas las ofertas en general del día.*		
Pos-condiciones: *El usuario puede ingresar a la página de computrabajo luego de dar Inicio de sesión con las credenciales*		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario deshacer todos los filtros se puede ver resumen de las ofertas del día.	S	1

Nro. Soporte Prueba	Descripción	

1		

INFORMACIÓN GENERAL	
Nombre Proyecto :	Elempleo.com
Líder:	Fredy Alberto Murcia
Probador:	Oscar Rocha

DATOS DE LA PRUEBA

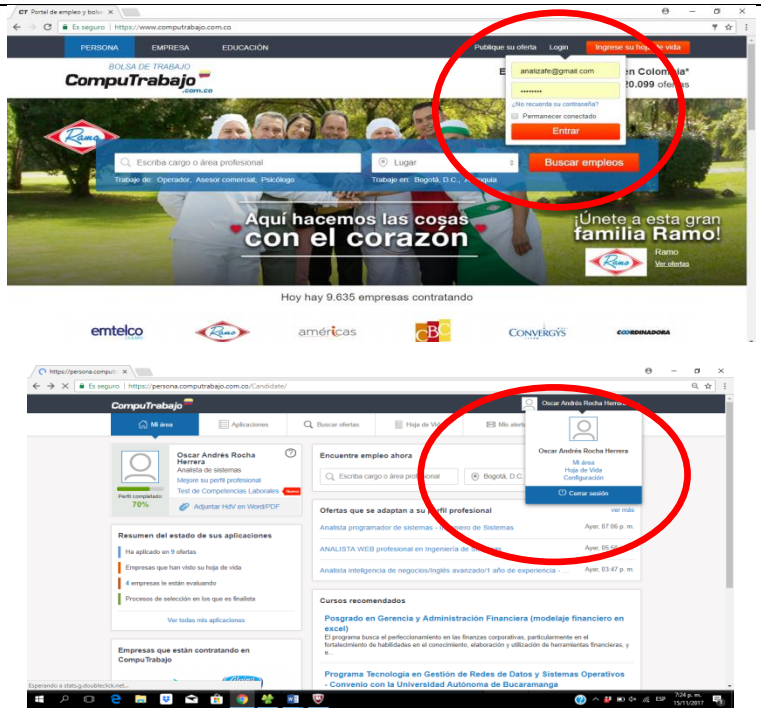
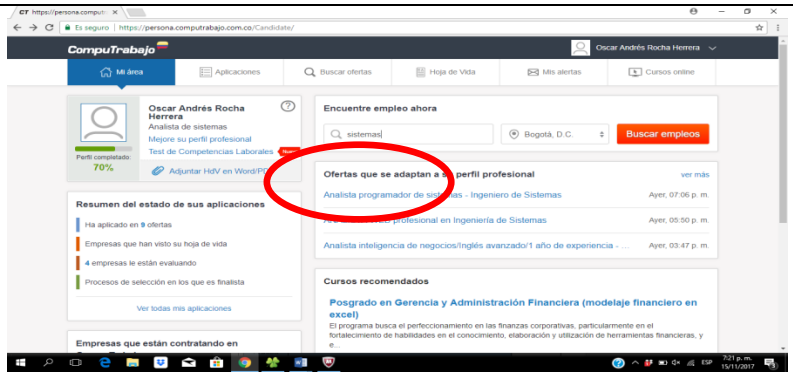
Nombre de Caso de prueba: *Edu_Cp01_Buscar*

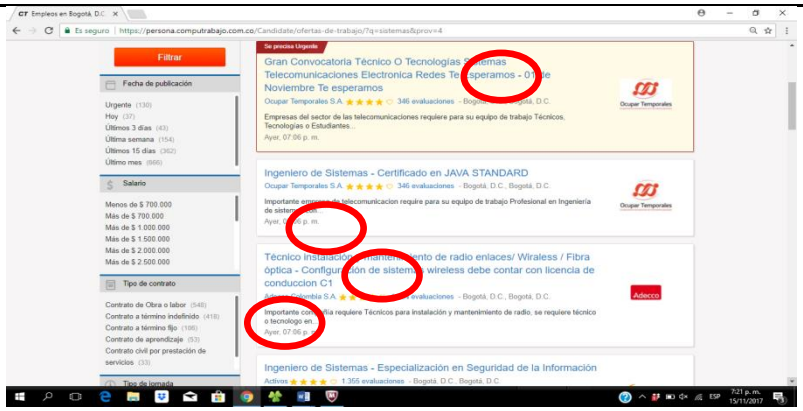
Número de la prueba: *Edu_Cp01*

Módulo: *Educación*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Validar que la palabra o palabras claves ingresadas coincidan con los resultados mostrados.*	
Pre-condiciones de la Prueba	*Acceso a internet*	
Paso a Paso de la prueba:		
1. *El usuario ingresa al módulo de educación.* 2. *El usuario ingresa la palabra correspondiente al curso a buscar.* 3. *El sistema muestra las opciones de curso de acuerdo a la palabra que se le ha indicado.* 4. *El usuario selecciona la opción que se ajuste a sus necesidades.*		
Pos-condiciones: *El sistema accede a la sesión del usuario después de ingresar usuario y contraseña y le muestra las opciones de acuerdo a la palabra o palabras solicitada.*		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario ingresa al sistema y realiza la búsqueda de acuerdo a los criterios ingresados al sistema.	S	1
El sistema muestra las opciones de acuerdo a la solicitud del usuario.	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	
2	



DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Edu_Cp02_Comunicacion_y_Marketing*

Número de la prueba: *2*

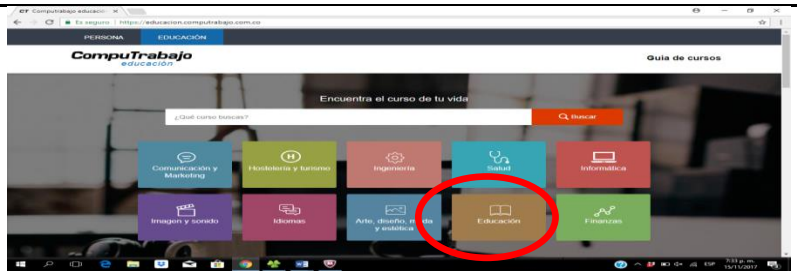
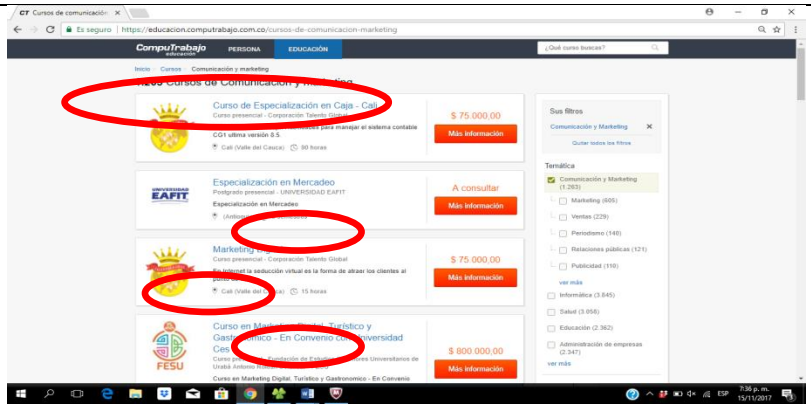
Módulo: *Educación*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Revisar que al seleccionar la opción Comunicación y Marketing se muestren las ofertas que correspondan a este Ítem.*
Pre-condiciones de la Prueba	*Acceso a internet*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario ingresa al módulo de educación.* 2. *El usuario ingresa a la opción de Comunicación y Marketing.* 3. *El sistema muestra las opciones de cursos de la opción Comunicación y Marketing.* 4. *El usuario selecciona la opción que se ajuste a sus necesidades.*	
Pos-condiciones: *El sistema accede a la sesión del usuario después de ingresar usuario y contraseña y le muestra las opciones de los cursos correspondientes a Comunicación y Marketing.*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario ingresa al sistema y realiza la búsqueda de los cursos relacionados con Comunicación y Marketing.	S	1
El sistema muestra las opciones de acuerdo a la solicitud del usuario.	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción

1		
2		

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Edu_Cp03_Hosteleria_y_Turismo*

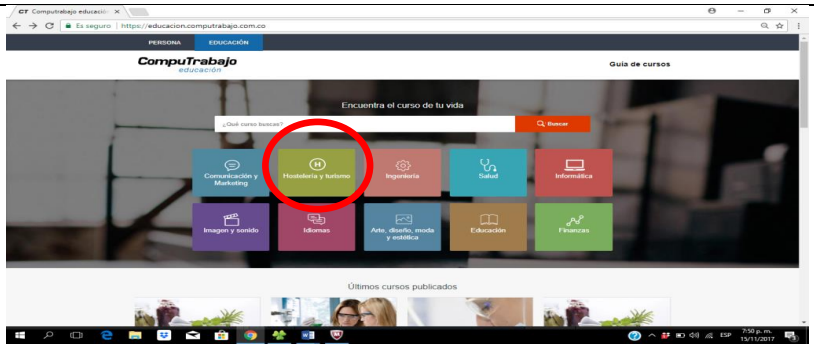
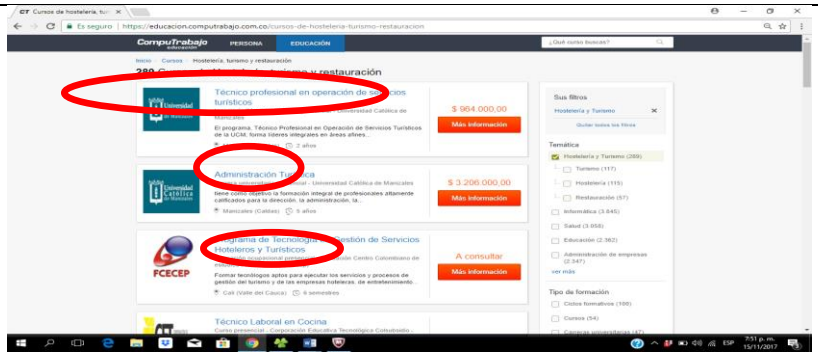
Número de la prueba: *3*

Módulo: *Educación*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Revisar que al seleccionar la opción Hotelería y Turismo se muestren las ofertas que correspondan a este Ítem.*	
Pre-condiciones de la Prueba	*Acceso a internet*	
Paso a Paso de la prueba:		
1. *El usuario ingresa a la opción de Hotelería y Turismo.* 2. *El sistema muestra las opciones de cursos de la opción Hotelería y Turismo.* 3. *El usuario selecciona la opción que se ajuste a sus necesidades.*		
Pos-condiciones: *El sistema accede a la sesión del usuario después de ingresar usuario y contraseña y le muestra las opciones de los cursos correspondientes a Hotelería y Turismo.*		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario ingresa al sistema y realiza la búsqueda de los cursos relacionados con Hosteleria_y_Turismo.	S	1

El sistema muestra las opciones de acuerdo a la solicitud del usuario.	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	
2	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Edu_Cp04_Ingenieria*

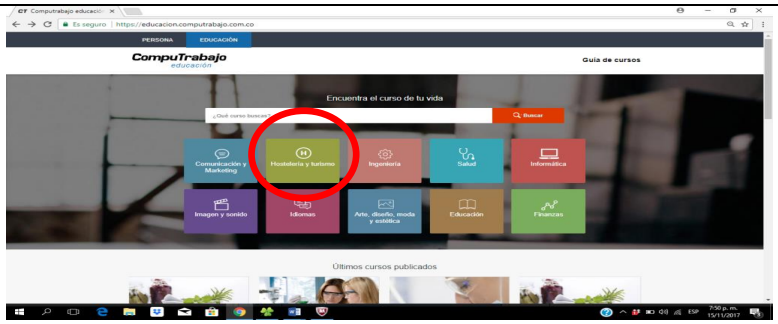
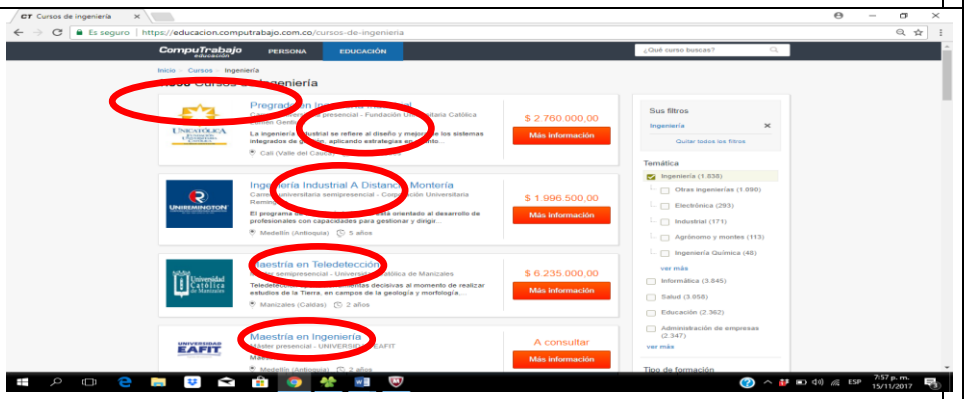
Número de la prueba: *4*

Módulo: *Educación*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Revisar que al seleccionar la opción Ingeniería se muestren las ofertas que correspondan a este Ítem.*
Pre-condiciones de la Prueba	*Acceso a internet*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario ingresa a la opción de Ingeniería.* 2. *El sistema muestra las opciones de cursos de la opción Ingeniería.* 3. *El usuario selecciona la opción que se ajuste a sus necesidades.*	
Pos-condiciones: *El sistema accede a la sesión del usuario después de ingresar usuario y contraseña y le*	

muestra las opciones de los cursos correspondientes a Ingeniería.		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario ingresa al sistema y realiza la búsqueda de los cursos relacionados con Ingeniería.	S	1
El sistema muestra las opciones de acuerdo a la solicitud del usuario.	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	
	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Edu_Cp05_Salud*

Número de la prueba: *5*

Módulo: *Educación*

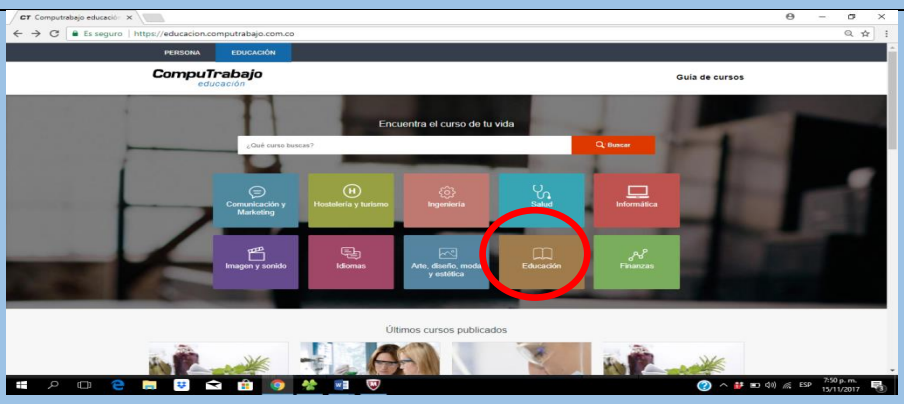
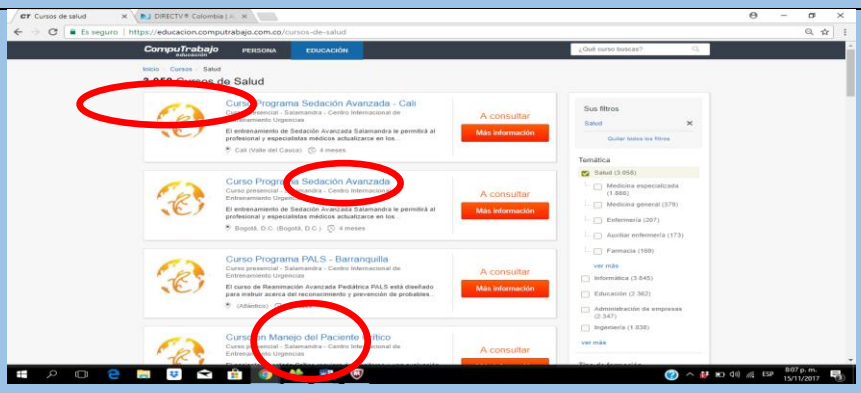
CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Revisar que al seleccionar la opción Salud se muestren las ofertas que correspondan a este Ítem.*
Pre-condiciones de la Prueba	*Acceso a internet*
Paso a Paso de la prueba:	

1. *El usuario ingresa a la opción de Salud.*
2. *El sistema muestra las opciones de cursos de la opción Salud*
3. *El usuario selecciona la opción que se ajuste a sus necesidades.*

Pos-condiciones: *El sistema accede a la sesión del usuario después de ingresar usuario y contraseña y le muestra las opciones de los cursos correspondientes a Salud.*

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario ingresa al sistema y realiza la búsqueda de los cursos relacionados con Salud.	S	1
El sistema muestra las opciones de acuerdo a la solicitud del usuario.	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	
2	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Edu_Cp06_Informatica*

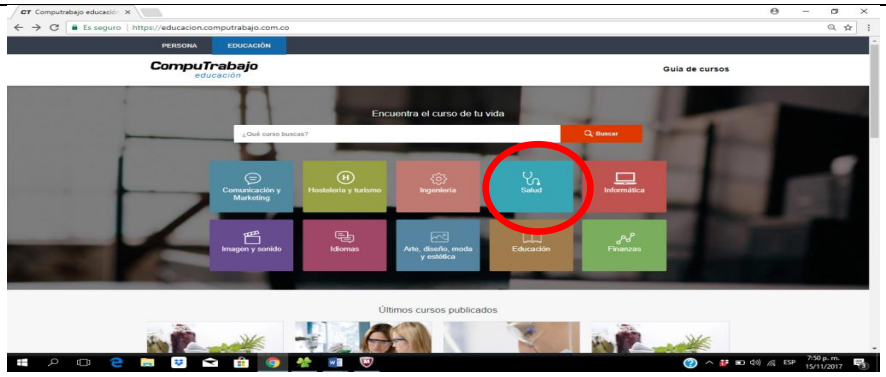
Número de la prueba: *6*

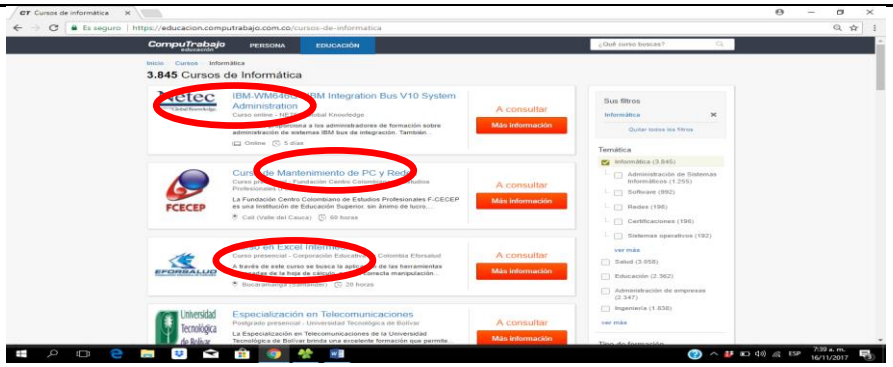
Módulo: *Educación*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Revisar que al seleccionar la opción Informática se muestren las ofertas que correspondan a este Ítem.*
Pre-condiciones de la Prueba	*Acceso a internet*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario ingresa a la opción de Informática.* 2. *El sistema muestra las opciones de cursos de la opción Informática.* 3. *El usuario selecciona la opción que se ajuste a sus necesidades.*	
Pos-condiciones: *El sistema accede a la sesión del usuario después de ingresar usuario y contraseña y le muestra las opciones de los cursos correspondientes a Informática.*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario ingresa al sistema y realiza la búsqueda de los cursos relacionados con Informática.	S	1
El sistema muestra las opciones de acuerdo a la solicitud del usuario.	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
	

.

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Edu_Cp07_Imagen_y_Sonido*

Número de la prueba: *7*

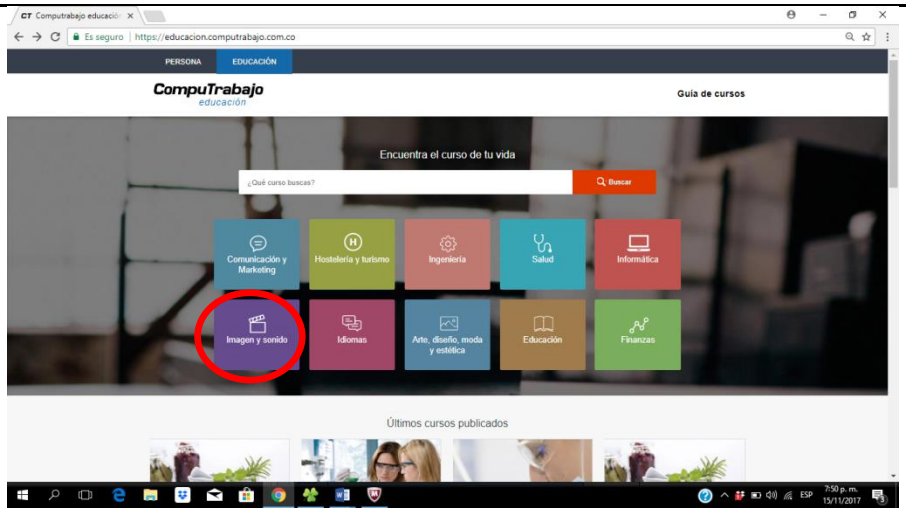
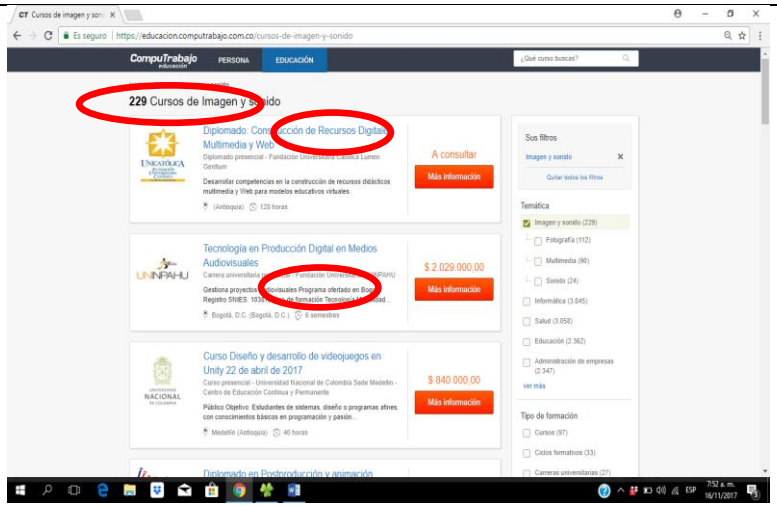
Módulo: *Educación*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Revisar que al seleccionar la opción Imagen y Sonido se muestren las ofertas que correspondan a este Ítem.*
Pre-condiciones de la Prueba	*Acceso a internet*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario ingresa a la opción de Imagen y Sonido.* 2. *El sistema muestra las opciones de cursos de la opción Imagen y Sonido* 3. *El usuario selecciona la opción que se ajuste a sus necesidades.*	
Pos-condiciones *El sistema accede a la sesión del usuario después de ingresar usuario y contraseña y le muestra las opciones de los cursos correspondientes a Imagen y Sonido.*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario ingresa al sistema y realiza la búsqueda de los cursos relacionados con Imagen y Sonido.	S	1
El sistema muestra las opciones de acuerdo a la solicitud del usuario.	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción

1	
2	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Edu_Cp08_Idiomas*

Número de la prueba: *8*

Módulo: *Educación*

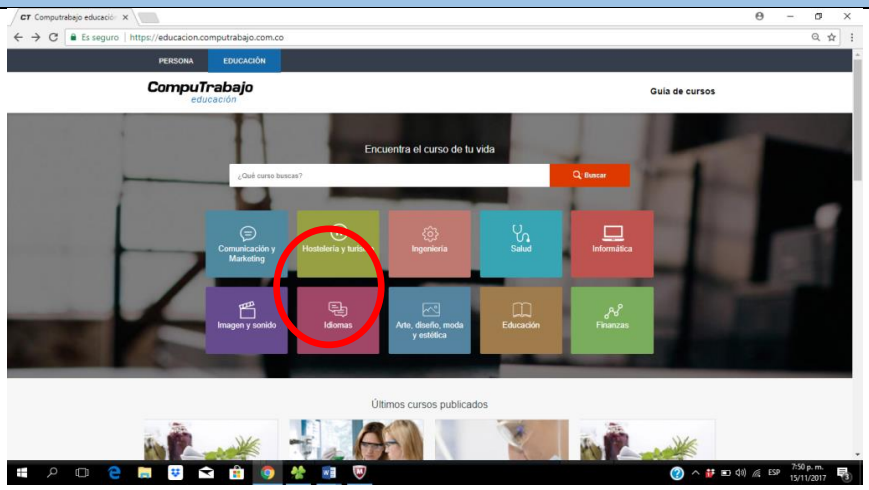
CASOS DE PRUEBA

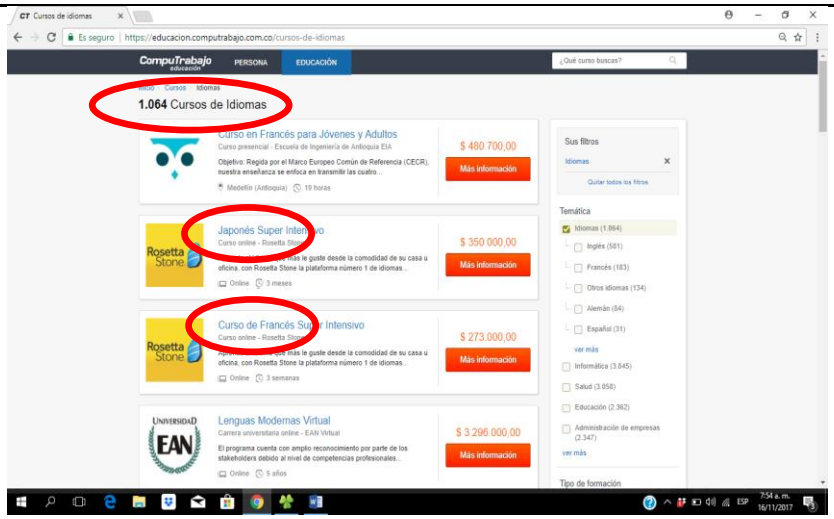
Descripción de la prueba:	*Revisar que al seleccionar la opción Idiomas se*

	muestren las ofertas que correspondan a este Ítem.
Pre-condiciones de la Prueba	*Acceso a internet*

Paso a Paso de la prueba:
1. *El usuario ingresa a la opción de Idiomas.* 2. *El sistema muestra las opciones de cursos de la opción idiomas* 3. *El usuario selecciona la opción que se ajuste a sus necesidades.*
Pos-condiciones *El sistema accede a la sesión del usuario después de ingresar usuario y contraseña y le muestra las opciones de los cursos correspondientes a Idiomas.*

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario ingresa al sistema y realiza la búsqueda de los cursos relacionados con Idiomas.	S	1
El sistema muestra las opciones de acuerdo a la solicitud del usuario.	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	

2	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Edu_Cp09_Arte,Diseño,Moda_y_Estetica*

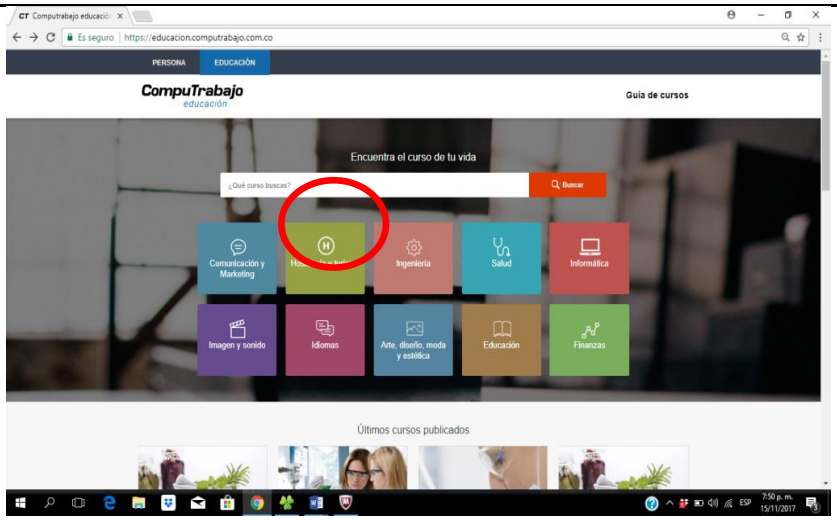
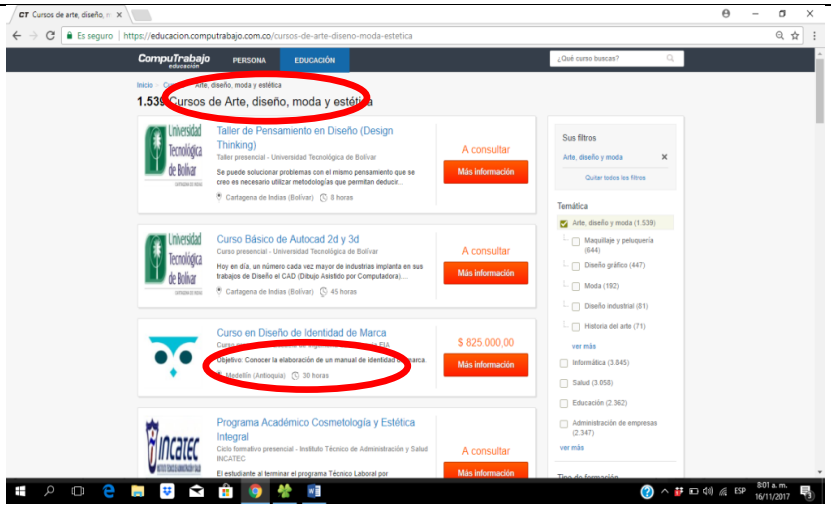
Número de la prueba: *9*

Módulo: *Educación*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Revisar que al seleccionar la opción Arte, Diseño, Moda y Estética se muestren las ofertas que correspondan a este Ítem.*	
Pre-condiciones de la Prueba	*Acceso a internet*	
Paso a Paso de la prueba:		
1. *El usuario ingresa a la opción de Arte, Diseño, Moda y Estética.* 2. *El sistema muestra las opciones de cursos de la opción Arte, Diseño, Moda y Estética.* 3. *El usuario selecciona la opción que se ajuste a sus necesidades.*		
Pos-condiciones *El sistema accede a la sesión del usuario después de ingresar usuario y contraseña y le muestra las opciones de los cursos correspondientes a Arte, Diseño, Moda y Estética.*		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario ingresa al sistema y realiza la búsqueda de los cursos relacionados con Arte, Diseño, Moda y Estética.	S	1
El sistema muestra las opciones de acuerdo a la solicitud del usuario.	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción

1	
2	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Edu_Cp10_Educacion*

Número de la prueba: *10*

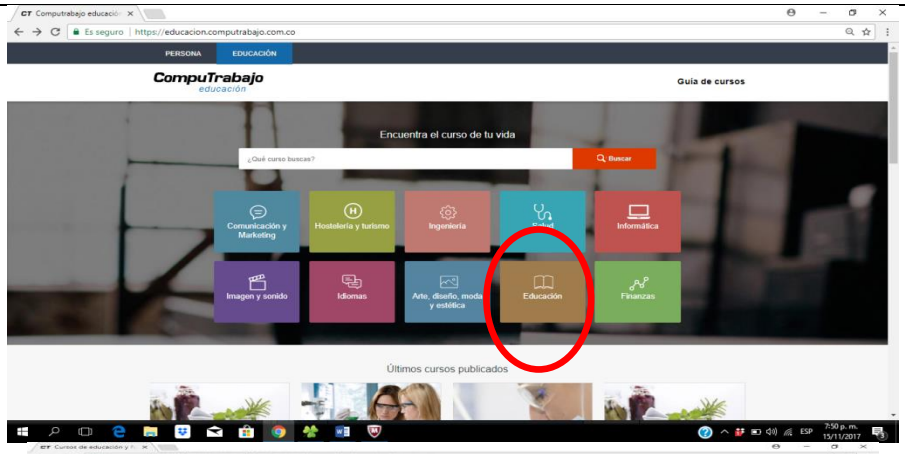
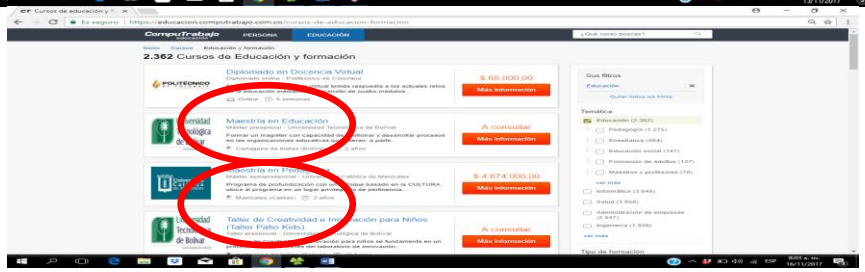
Módulo: *Educación*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Revisar que al seleccionar la opción Educación se muestren las*

	ofertas que correspondan a este Ítem.
Pre-condiciones de la Prueba	*Acceso a internet*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario ingresa a la opción de Educación.* 2. *El sistema muestra las opciones de cursos de la opción Educación* 3. *El usuario selecciona la opción que se ajuste a sus necesidades.*	
Pos-condiciones: *El sistema accede a la sesión del usuario después de ingresar usuario y contraseña y le muestra las opciones de los cursos correspondientes a Educación.*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario ingresa al sistema y realiza la búsqueda de los cursos relacionados con Educación.	S	1
El sistema muestra las opciones de acuerdo a la solicitud del usuario.	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	
2	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Edu_Cp_11_Finanzas*

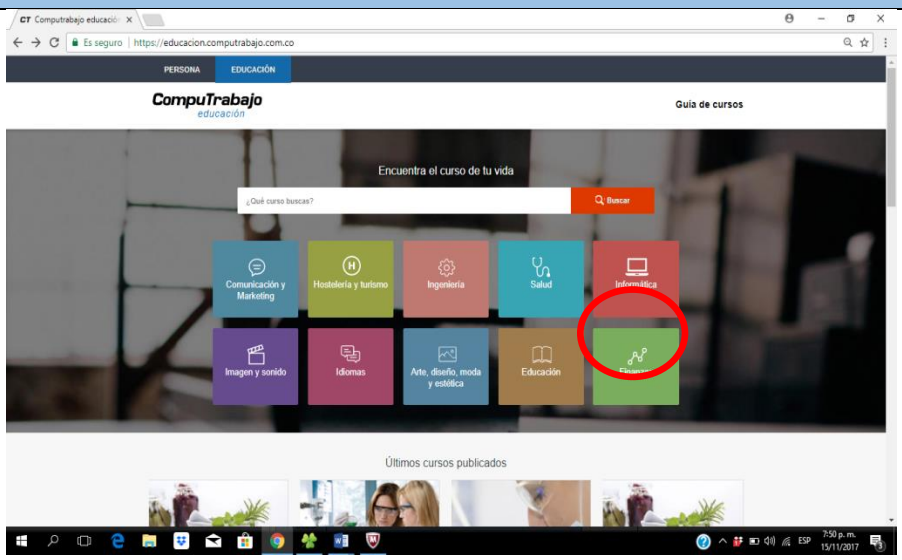
Número de la prueba: *11*

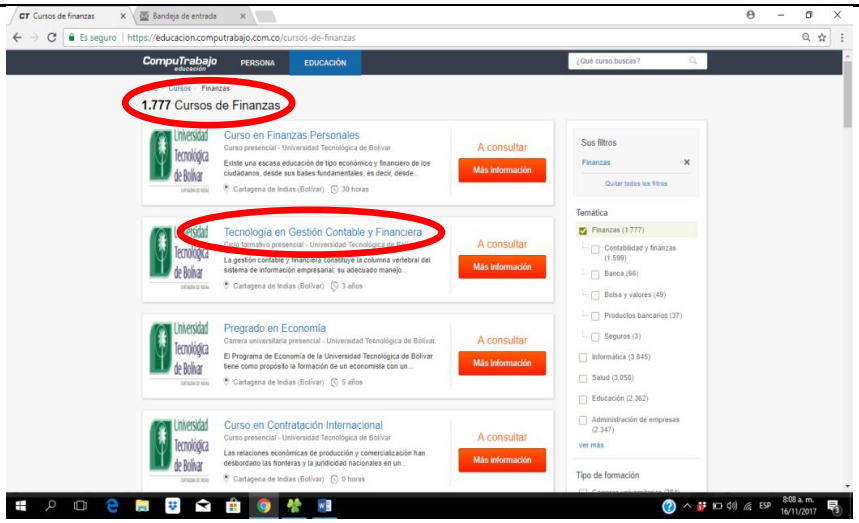
Módulo: *Educación*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Revisar que al seleccionar la opción Finanzas se muestren las ofertas que correspondan a este Ítem.*
Pre-condiciones de la Prueba	*Acceso a internet*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario ingresa a la opción de Finanzas.* 2. *El sistema muestra las opciones de cursos de la opción Finanzas* 3. *El usuario selecciona la opción que se ajuste a sus necesidades.*	
Pos-condiciones: *El sistema accede a la sesión del usuario después de ingresar usuario y contraseña y le muestra las opciones de los cursos correspondientes a Finanzas.*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario ingresa al sistema y realiza la búsqueda de los cursos relacionados con Finanzas.	S	1
El sistema muestra las opciones de acuerdo a la solicitud del usuario.	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	

2	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Edu_Cp12_Categoría*

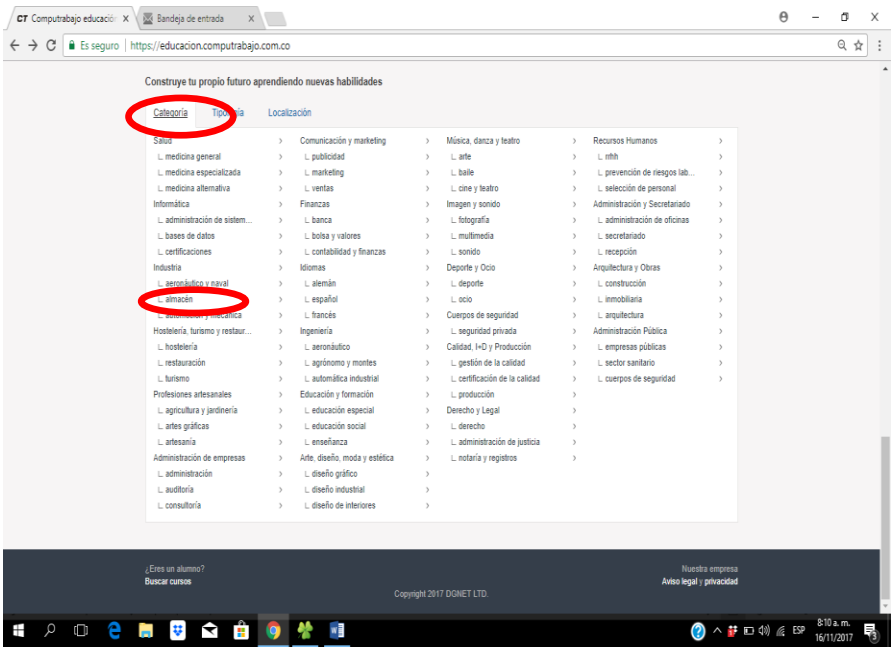
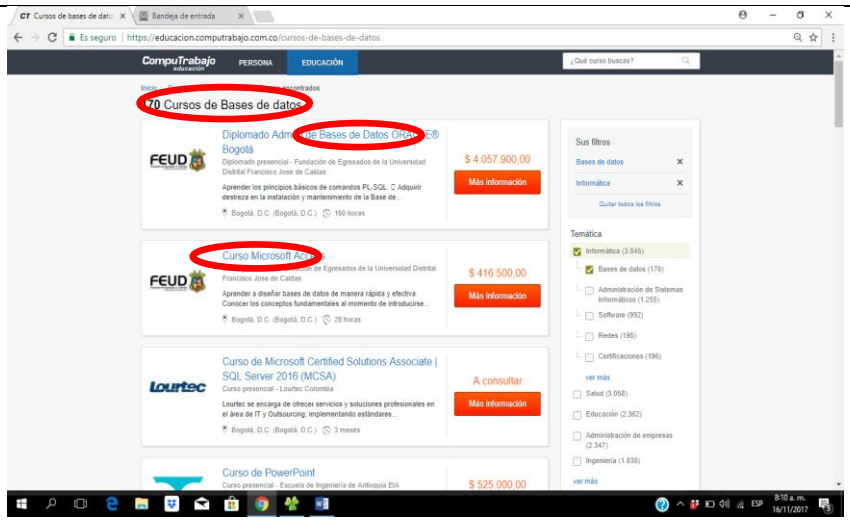
Número de la prueba: *12*

Módulo: *Educación*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Validar que al seleccionar alguna de las distintas categorías las opciones de empleo correspondan a la seleccionada.*	
Pre-condiciones de la Prueba	*Acceso a internet*	
Paso a Paso de la prueba:		
1. *El usuario ingresa a la opción de Categoría.* 2. *El sistema muestra las opciones de cursos de acuerdo a la Categoría.* 3. *El usuario selecciona la opción que se ajuste a sus necesidades.*		
Pos-condiciones *El sistema accede a la sesión del usuario después de ingresar usuario y contraseña y le muestra las opciones de los cursos correspondientes de acuerdo a la Categoría.*		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario ingresa al sistema y realiza la búsqueda de los cursos relacionados de acuerdo a la Categoría.	S	1
El sistema muestra las opciones de acuerdo a la solicitud del usuario.	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción

1	
2	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: *Edu_Cp13_Tioplogía*

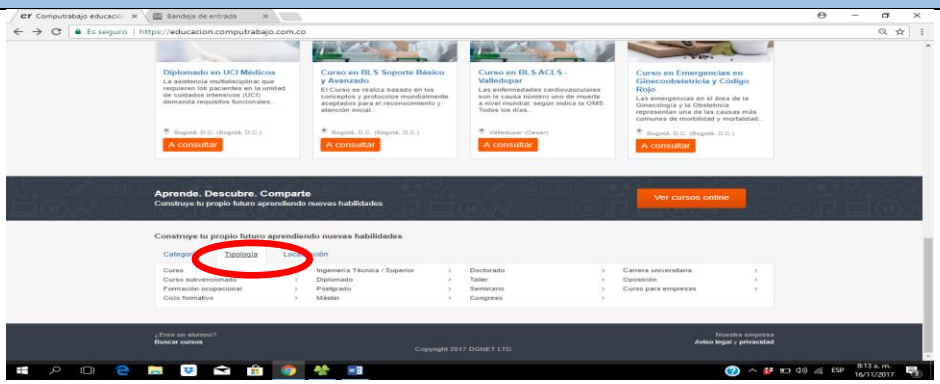
Número de la prueba: *13*

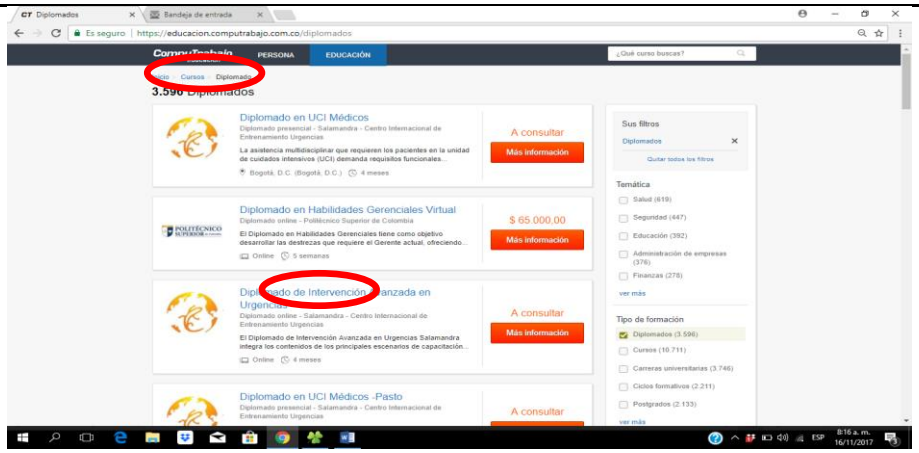
Módulo: *Educación*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Validar que los cursos seleccionados correspondan a la tipología que se indica.*
Pre-condiciones de la Prueba	*Acceso a internet*
Paso a Paso de la prueba:	
1. *El usuario ingresa a la opción de acuerdo a la Tipología.* 2. *El sistema muestra las opciones de cursos de acuerdo a la Tipología.* 3. *El usuario selecciona la opción que se ajuste a sus necesidades.*	
Pos-condiciones: *El sistema accede a la sesión del usuario después de ingresar usuario y contraseña y le muestra las opciones de los cursos correspondientes a de acuerdo a la Tipología.*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario ingresa al sistema y realiza la búsqueda de los cursos relacionados de acuerdo a la Tipología.	S	1
El sistema muestra las opciones de acuerdo a la solicitud del usuario.	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	

2	

DATOS DE LA PRUEBA

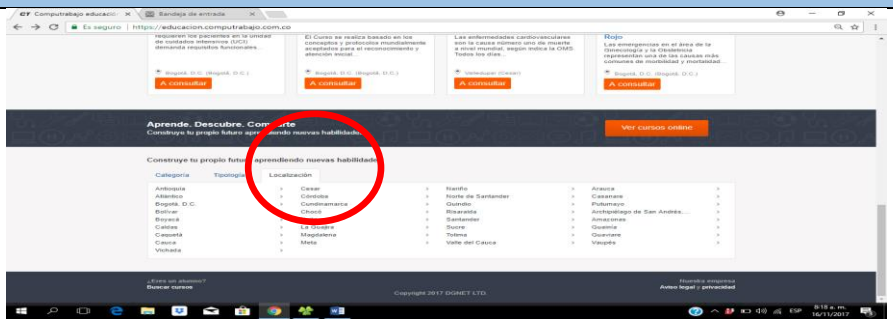
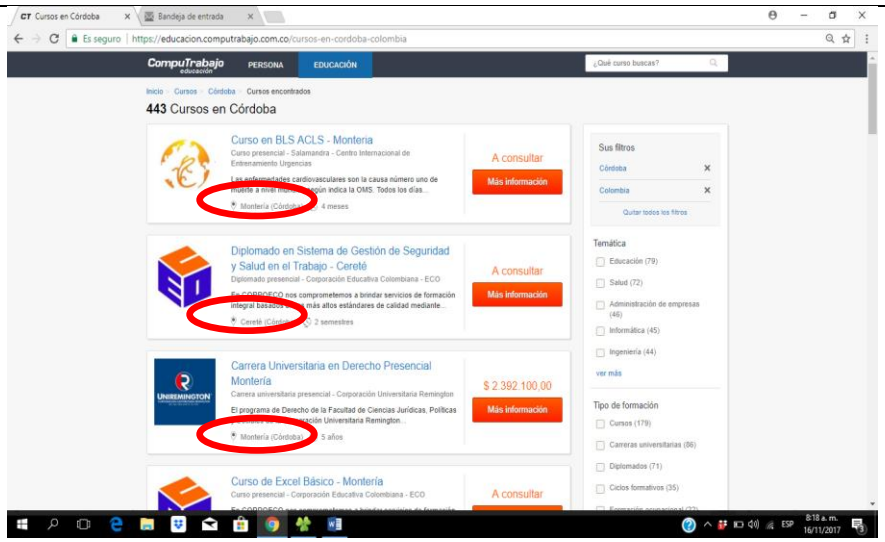
Nombre de Caso de prueba: *Edu_Cp14_Localización*

Número de la prueba: *14*

Módulo: *Educación*

CASOS DE PRUEBA

Descripción de la prueba:	*Validar que al seleccionar una ciudad las ofertas de educación mostradas pertenezcan a esta misma.*	
Pre-condiciones de la Prueba	*Acceso a internet*	
Paso a Paso de la prueba:		
1. *El usuario ingresa a la opción de Localización.* 2. *El sistema muestra las opciones de cursos de acuerdo a la Localización dada.* 3. *El usuario selecciona la opción que se ajuste a sus necesidades.* 4.		
Pos-condiciones *El sistema accede a la sesión del usuario después de ingresar usuario y contraseña y le muestra las opciones de los cursos correspondientes acuerdo a la Localización dada.*		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
El usuario ingresa al sistema y realiza la búsqueda de los cursos de acuerdo a la Localización dada.	S	1
El sistema muestra las opciones de acuerdo a la solicitud del usuario.	S	2

Nro. Soporte Prueba	Descripción
1	
2	

INFORMACIÓN GENERAL	
Nombre Proyecto :	www.computrabajo.com
Líder:	Fredy Alberto Murcia
Probador:	Johanna Murillo

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Emp_Cp01_Usar buscadores.

Número de la prueba: Emp_Cp01
Módulo: *Empresas*

CASOS DE PRUEBA

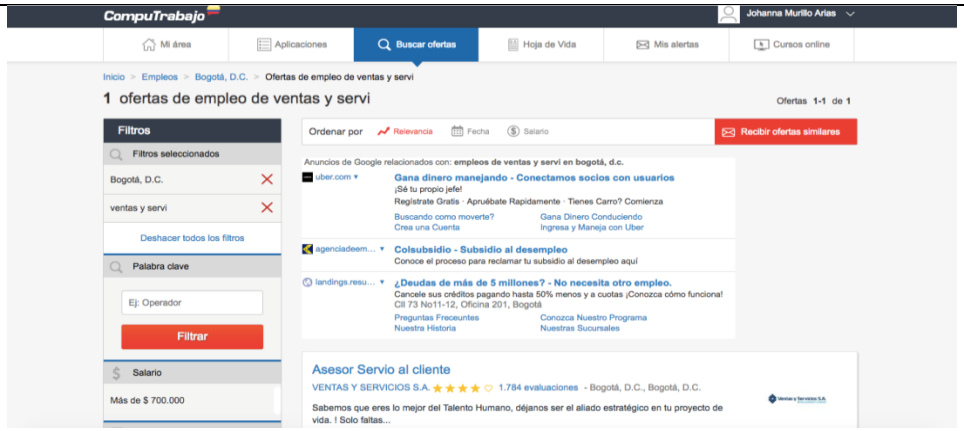
Fecha de inicio y Fin de Ejecución:	22 al 25 septiembre 2017
Descripción de la prueba:	Filtrar búsqueda las empresas
Pre-condiciones de la Prueba	*Se debe tener acceso a internet para poder ingresar a través de un navegador y por medio de computador o un móvil tener claridad que empresa desea consultar.*

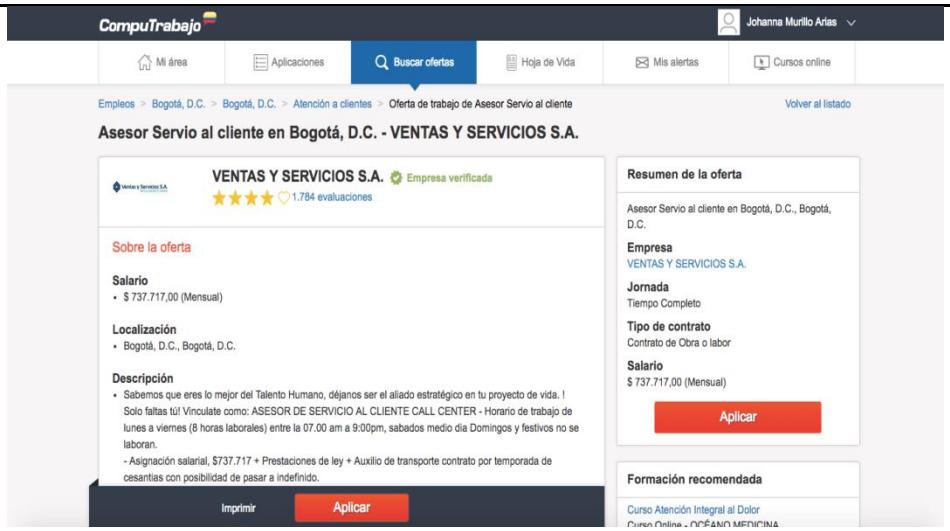
Paso a Paso de la prueba:

1. *Usuario ingresa a el enlace de Computrabajo*
2. *se autentica con usuario y clave la digita.*
3. *El sistema valida datos, e ingresa al sistema*

Pos-condiciones: *El sistema accede y permite visualizar la información de las empresas a las cuales se ha postulado e incluso se puede ver de otras empresas.*

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Seleccionar la empresa que se desea consultar.	S	1
Seleccionar buscar ofertas y se pulsa en el nombre de la empresa que muestra la información correspondiente.	S	2

N Sp	Descripción
1	

2	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Emp_Cp02_redireccion_empresa.

Número de la prueba: Emp_Cp02

Módulo: *Empresas*

CASOS DE PRUEBA

Fecha de inicio y Fin de Ejecución:	22 al 25 septiembre 2017
Descripción de la prueba:	Verificar que a través del nombre de empresa direccione a la información de esta con datos como nombre.
Pre-condiciones de la Prueba	*Se debe tener acceso a internet para poder ingresar a través de un navegador y por medio de computador o un móvil tener claridad que empresa desea consultar.*
Paso a Paso de la prueba:	

El usuario ingresa a la plataforma se autentica con usuario que sería el correo y la contraseña asignada. *Luego de autenticarse señala el logo de la empresa para que le muestre la información en varios rangos.*
Pos-condiciones: *después de haber ingresado los datos y dar en la parte de resumen de la oferta en empresa aparecerá el nombre de esta resaltado y al darle allí le mostrara en otra pestaña la empresa ofertas evaluaciones fotos relacionados con esta.*

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Al seleccionar el nombre de la empresa trae información básica de esta como ofertas y resumen de estas.	S	3

Nº Soporte de Prueb	Descripción
3	

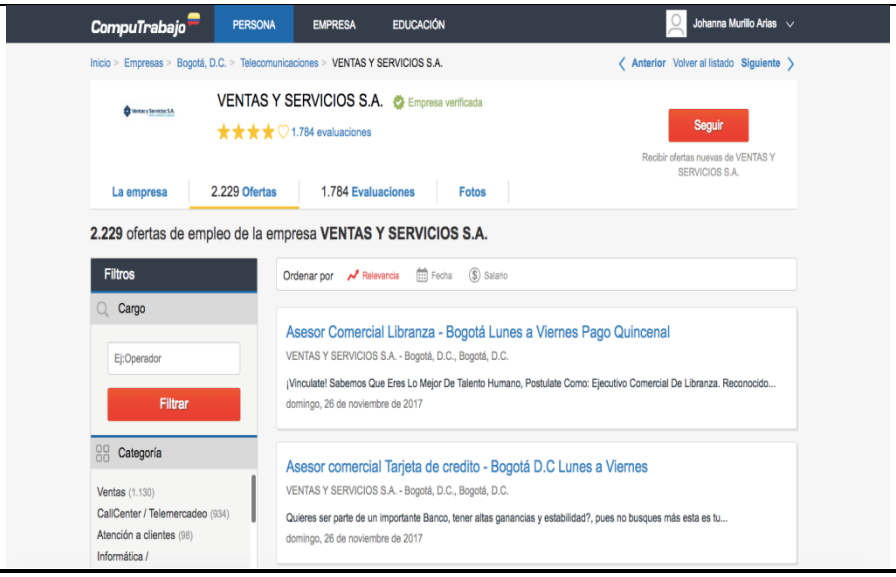
DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Emp_Cp03_Navegacionenpagina.
Número de la prueba: Emp_Cp03
Módulo: *Empresas*

CASOS DE PRUEBA

Fecha de inicio y Fin de Ejecución:	22 al 25 septiembre 2017
Descripción de la prueba:	Validar navegación correctamente que desde empresas muestre información en detalle de esta. A través de los enlaces.
Pre-condiciones de la Prueba	*Se debe tener acceso a internet para poder ingresar a través de un navegador y por medio de computador o un móvil tener claridad que empresa desea consultar.*
Paso a Paso de la prueba:	
Se debe autenticar con usuario y contraseña *Y para poder ingresar a la información detallada acerca de la empresa debe dar en el enlace estando en la parte de Mi área le doy clic en buscar empleos y al darle allí trae la información sobre la oferta que brinda descripción de empresa la localización requerimientos y la opción para aplicar.* *También encontrara en resumen de la oferta el nombre de esta empresa que le llevara a mas información detallada de la misma.*	
Pos-condiciones: *Luego de autenticarse le mostrara en detalle por medio de mi área buscar empleo y en la oferta le genera información de la empresa.*	

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Dando clic en el enlace del nombre de la empresa le genera la información correspondiente.	S	4

Nº Soportde Prueb	**DESCRPCION**
4	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Emp_Cp04_Ofertasdeempresa.

Número de la prueba: Emp_Cp04

Módulo: *Empresas*

CASOS DE PRUEBA

Fecha de inicio y Fin de Ejecución:	22 al 25 septiembre 2017
Descripción de la prueba:	Evaluar ingreso a enlace para visualizar ofertas generadas por la empresa en totalidad.
Pre-condiciones de la Prueba	*Se debe tener acceso a internet para poder ingresar a través de un navegador y por medio de computador o un móvil tener claridad que empresa desea consultar.*

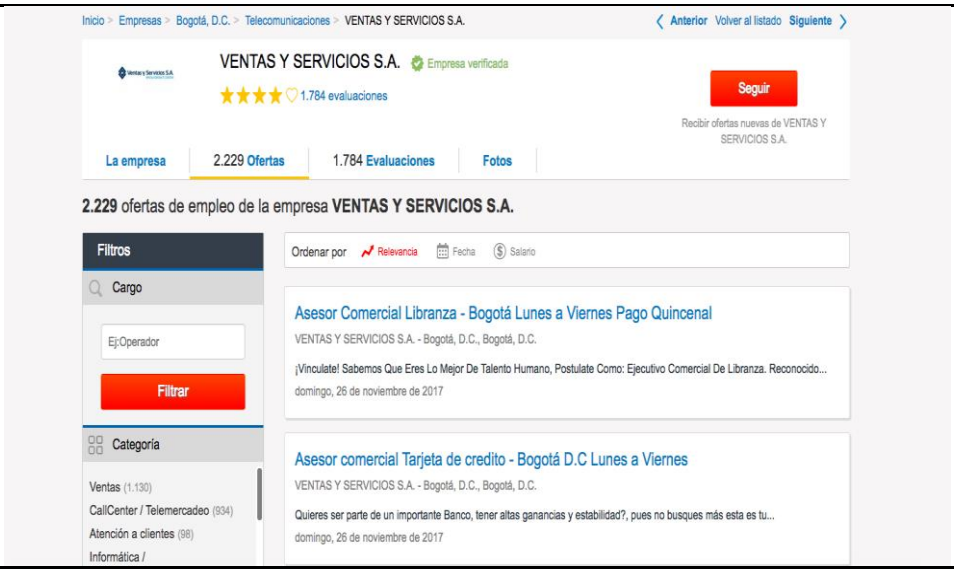
Paso a Paso de la prueba:

El usuario ingresa usuario y contraseña
Luego que se autentica para que de forma más rapida tenga acceso a un aplicacion de oferta debe dar clic en mi area.
Luego debe dar clic en buscar empleos.
Posterior a ello en el logo de la empresa dar clic cuando aparece ofertas.

Pos-condiciones: *Despues de ejecutar el paso a paso que le lleva a la información aparece el numero de vacantes disponibles para acceder a visualizarlas en detalle acorde a las necesidades del usuario.*

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Debe seleccionarse de manera exacta la opción de ofertas para que le presente por medio del enlace la información requerida.	S	5

Nº S	Descripción

5	

DATOS DE LA PRUEBA

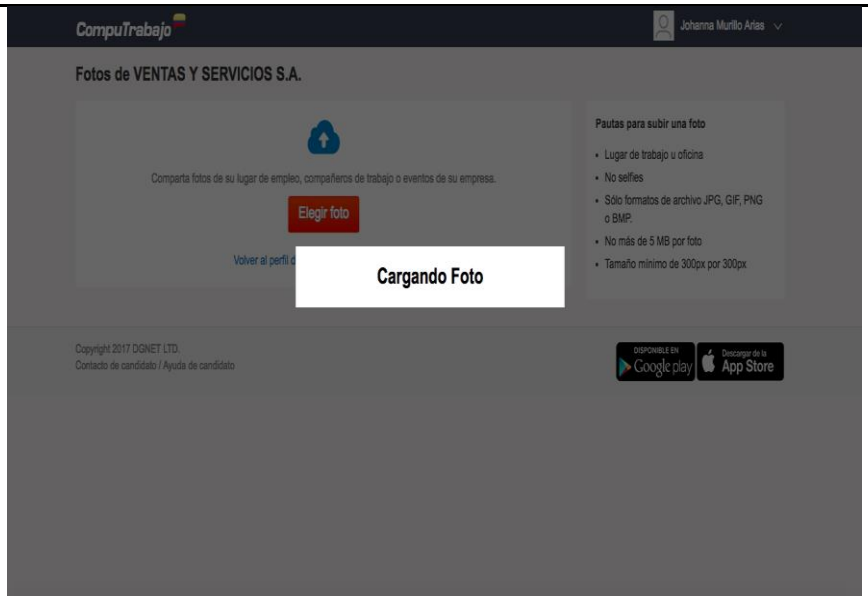
Nombre de Caso de prueba:	Emp_Cp05_Fotografia
Número de la prueba:	Emp_Cp05
Módulo:	*Empresas*

CASOS DE PRUEBA

Fecha de inicio y Fin de Ejecución:	22 al 25 septiembre 2017
Descripción de la prueba:	Validar que se muestre fotografías de la empresa.
Pre-condiciones de la Prueba	*Se debe tener acceso a internet para poder ingresar a través de un navegador y por medio de computador o un móvil tener claridad que empresa desea consultar.*
Paso a Paso de la prueba:	
El usuario deberá autenticarse con correo y clave asignada para esta.	

Posterior a ello debe seleccionar la parte de mi area buscar empleos fotos.		
Pos-condiciones: *Una vez que haya pulsado en la parte de fotografía le mostrara las mismas o de lo contrario le especificara que los empleados no han compartido fotos de la empresa y también encontrara las pautas que se requieren para subirlas que resaltan que no debe ser mas de 5 MB Por foto tamaño mínimo de 300px por 300 px, solo formatos JPG, GIF PNG. Además que no se aceptan selfies.*		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Al darle clic en el enlace de fotografía no las muestra por lo regular relaciona que los empleados no han montado fotos.	S	6
En la parte donde dice añadir foto permite con éxito subir una fotografía o más.	S	7

Nº Sor Pr	**Descripción**
6	

7	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Emp_Cp06_Fecha_vacantes

Número de la prueba: Emp_Cp06

Módulo: *Empresas*

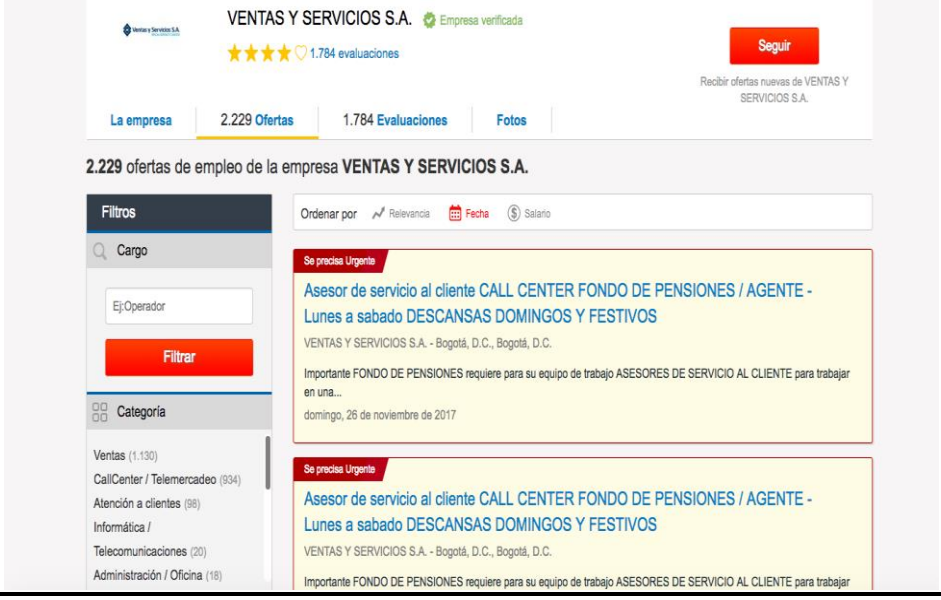
CASOS DE PRUEBA

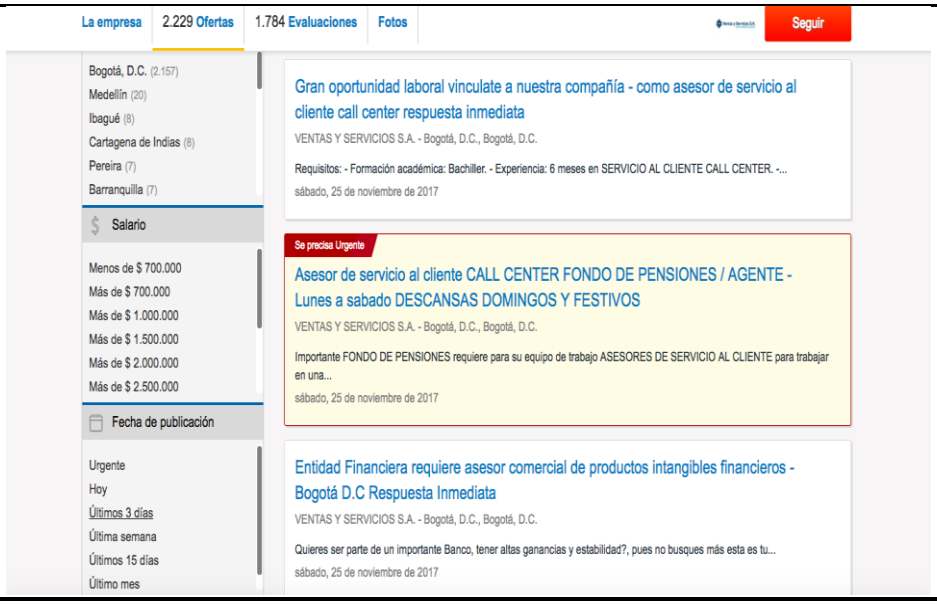
Fecha de inicio y Fin de Ejecución:	22 al 25 septiembre 2017
Descripción de la prueba:	Generar validación de filtro de ofertas por fecha en las que hay vacantes por empresa.
Pre-condiciones de la Prueba	*Se debe tener acceso a internet para poder ingresar a través de un navegador y por medio de computador o un móvil tener claridad que empresa desea consultar.*
Paso a Paso de la prueba:	

El usuario ingresa para ello debe autenticarse con el correo y clave asignada para ingresar a la pagina. Debe en la parte de mi area buscar empleos dar clic en ordenar por fecha que se encuentra en el centro de la pagina para que le ordene por la más reciente la más antigua.
También en la parte izquierda hay una opcion que se llama filtrar y allí le permite seleccionar con más detalle a través de fecha de publicación y le muestra las opciones: Urgente, hoy , últimos 3 días última semana últimos 15 días último mes sobre las ofertas de la empresa seleccionada.

Pos-condiciones: *después de autenticarse correctamente y de dar en el enlace de ordenar por fecha le mostrara los datos por relevancia desde los más reciente acorde a como desee visualizarla por la opcion de la parte superior filtrar por fecha o por la parte izquierda filtrar por fecha de publicación.*

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Cuando se selecciona la opcion de filtrar por fecha trae con éxito la información desde la más reciente	S	8
Cuando se selecciona filtrar por fecha de publicación permite con éxito acceder a la fecha filtrada.	S	9

Nº Soporte de Prueb	**Descripción**
8	

9	

DATOS DE LA PRUEBA

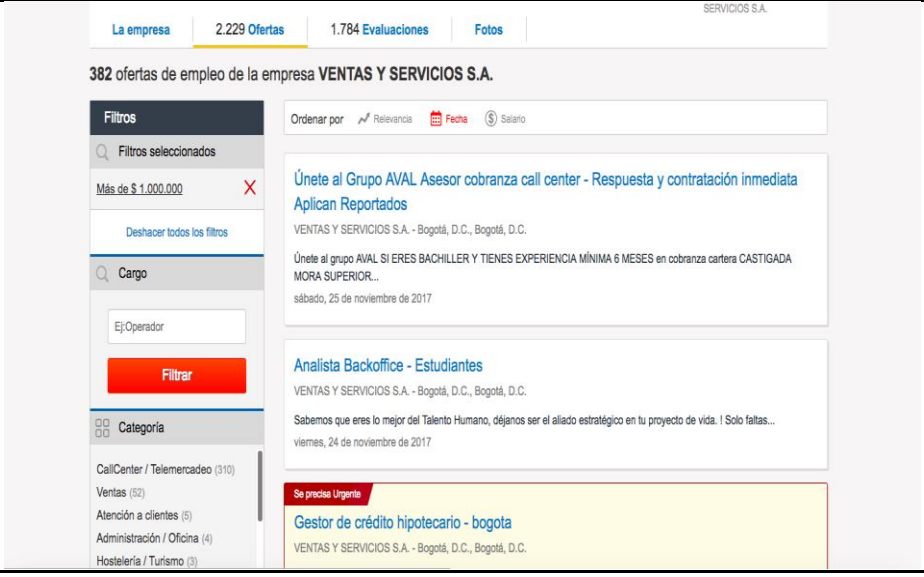
Nombre de Caso de prueba:	Emp_Cp07_Salario
Número de la prueba:	Emp_Cp07
Módulo:	*Empresas*

CASOS DE PRUEBA

Fecha de inicio y Fin de Ejecución:	22 al 25 septiembre 2017
Descripción de la prueba:	Consultar que funcione correctamente el filtro de ordenar por salario.
Pre-condiciones de la Prueba	*Se debe tener acceso a internet para poder ingresar a través de un navegador y por medio de computador o un móvil tener claridad que empresa desea consultar.*
Paso a Paso de la prueba:	

El usuario ingresa al sistema Computrabajo, en los campos "usuario", ingresa el usuario y en el campo "contraseña" ingresa una contraseña. *El sistema valida datos, e ingresa al sistema* *Luego de ingresar debe pulsar buscar empleos debe seleccionar el logo de la empresa y debe dar clic en el enlace del nombre de esta para que le permite en la parte izquierda seleccionar por salario* *Debe elegir que valor de salario que va desde menos de 700.000 hasta más de 21.000.000.*
Pos-condiciones: *Cuando ya ha seleccionado el rango de salario que desea buscar le muestra en la parte superior cuantas vacantes de la empresa seleccionada están actualmente bajo ese criterio y luego de mirarlas para volver a filtrar debe deshacer los filtros para ingresar uno nuevo.*

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Al seleccionar la opcion de filtrar por salario con éxito trae el número de vacantes de la empresa seleccionada.	S	10
Para realizar nueva búsqueda por ejemplo de otro rango dando en la opción deshacer filtro habilita para seleccionar nuevamente.	S	11

Nº Sop Pru	Descripción
10	

11	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Emp_Cp08_Siguiente_pagina.

Número de la prueba: Emp_Cp08

Módulo: *Empresas*

CASOS DE PRUEBA

Fecha de inicio y Fin de Ejecución:	22 al 25 septiembre 2017	
Descripción de la prueba:	Verificar que se encuentren funcionando enlace de siguiente oferta para facilitar proceso.	
Pre-condiciones de la Prueba	*Se debe tener acceso a internet para poder ingresar a través de un navegador y por medio de computador o un móvil tener claridad que empresa desea consultar.*	
Paso a Paso de la prueba:		
El usuario ingresa al sistema Computrabajo, en los campos "usuario", ingresa el usuario y en el campo "contraseña" ingresa una contraseña. *El sistema valida datos, e ingresa al sistema* *Debe seleccionar en mi area buscar empleos en donde encontrara la opcion para pasar a la próxima pagina por medio de la palabra siguiente.*		
Pos-condiciones: *El sistema le permite visualizar las siguientes ofertas de la empresa seleccionada una a una mostrando en detalle la oferta de la empresa.*		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte

Cuando selecciona la opcion de siguiente con éxito muestra la información publicada por la empresa.	S	12

Nº Sopo Pru	Descripción
12	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Emp_Cp09_Anterior_pagina.

Número de la prueba: Emp_Cp09

Módulo: *Empresas*

CASOS DE PRUEBA

Fecha de inicio y Fin de Ejecución:	22 al 25 septiembre 2017
Descripción de la prueba:	Validar que se encuentren funcionando enlace de anterior oferta para facilitar proceso.
Pre-condiciones de la Prueba	*Se debe tener acceso a internet para poder ingresar a través de un navegador y por medio de computador o un móvil tener claridad que empresa desea consultar.*
Paso a Paso de la prueba:	
El usuario ingresa al sistema Computrabajo, en los campos "usuario", ingresa el usuario y en el campo "contraseña" ingresa una contraseña. *El sistema valida datos, e ingresa al sistema.*	

Debe seleccionar mi area buscar empleos y la opcion a partir de la segunda página la opcion anterior.		
Pos-condiciones: *después de seleccionar la opcion anterior que se habilita después de la segunda página muestra la información de la oferta que publico la empresa seleccionada.*		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Al seleccionar la opcion anterior lleva con éxito a la opcion antes mostrada de la oferta de dicha empresa.	S	13

Nº So Pr	Descripción
13	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Emp_Cp10_Aplicar

Número de la prueba: Emp_Cp10

Módulo: *Empresas*

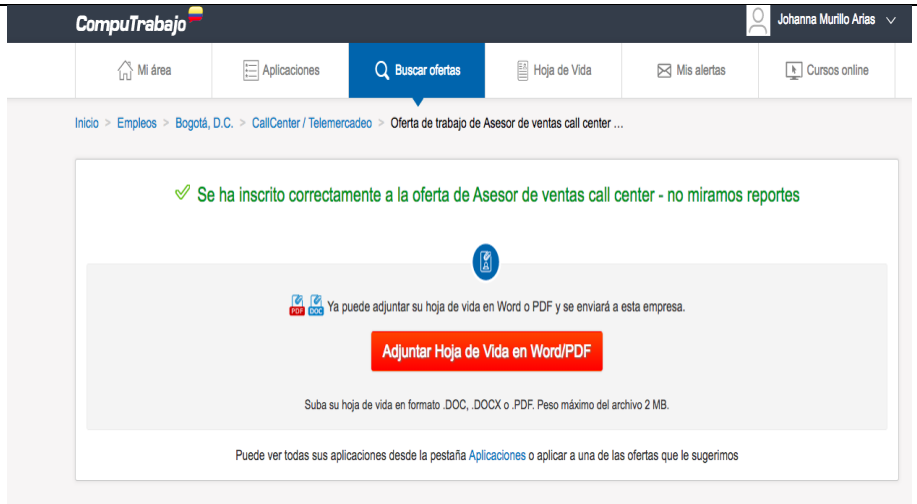
CASOS DE PRUEBA

Fecha de inicio y Fin de Ejecución:	22 al 25 septiembre 2017
Descripción de la prueba:	Consultar que el enlace de aplicar genere mensaje de confirmación con éxito o que ya ha sido aplicado antes.
Pre-condiciones de la Prueba	*Se debe tener acceso a internet para poder ingresar a través de un navegador y por medio de computador o un móvil tener claridad que empresa desea consultar.*
Paso a Paso de la prueba:	

El usuario ingresa al sistema Computrabajo, en los campos "usuario", ingresa el usuario y en el campo "contraseña" ingresa una contraseña.
El sistema valida datos, e ingresa al sistema
Luego debe seleccionar mi area buscar empleos y después seleccionar la vacante acorde a la empresa seleccionada dar clic en aplicar.

Pos-condiciones: *inmediatamente al dar clic en la opción de aplicacion le relaciona mensaje de confirmación exitosamente aplicacion o relaciona si ya se encuentra previamente inscrito.*

Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Cuando se da clic en el enlace de aplicacion genera con éxito el mensaje de que aplico con éxito.	S	14
En el caso cuando se ha aplicado con anterioridad a la misma oferta relaciona que ya había aplicado.	S	15

Nº Soporte de Prueb	**Descripción**
14	

15	

DATOS DE LA PRUEBA

Nombre de Caso de prueba: Emp_Cp11_Evaluaciones.

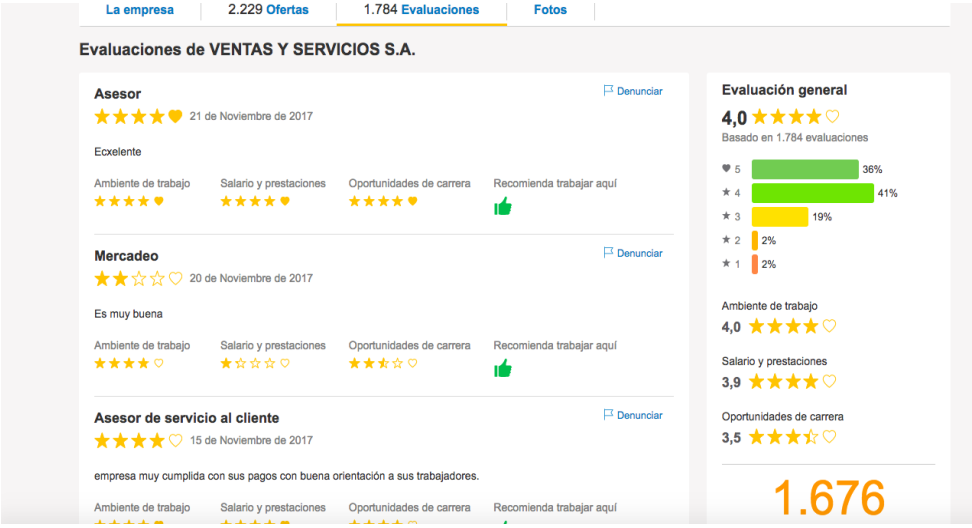
Número de la prueba: Emp_Cp11

Módulo: *Empresas*

CASOS DE PRUEBA

Fecha de inicio y Fin de Ejecución:	22 al 25 septiembre 2017
Descripción de la prueba:	Verificar que el vínculo de evaluaciones generadas muestre la información.
Pre-condiciones de la Prueba	*Se debe tener acceso a internet para poder ingresar a través de un navegador y por medio de computador o un móvil tener claridad que empresa desea consultar.*
Paso a Paso de la prueba:	
El usuario ingresa al sistema Computrabajo, en los campos "usuario", ingresa el usuario y en el campo "contraseña" ingresa una contraseña. *El sistema valida datos, e ingresa al sistema* *Luego de autenticarse debe ir al enlace mi area buscar empleos y selecciona el nombre de la empresa y debe dar clic en la pestaña evaluaciones.*	
Pos-condiciones: *Despues de dar en el enlace de evaluaciones le aparece el numero de evaluaciones obtenidas y relaciona en detalle que area dio el criterio que calificación por estrellas de 1 hasta 5 y en la cinco le personaliza como lo mejor con logo de corazón también muestra los comentarios en referencia al*	

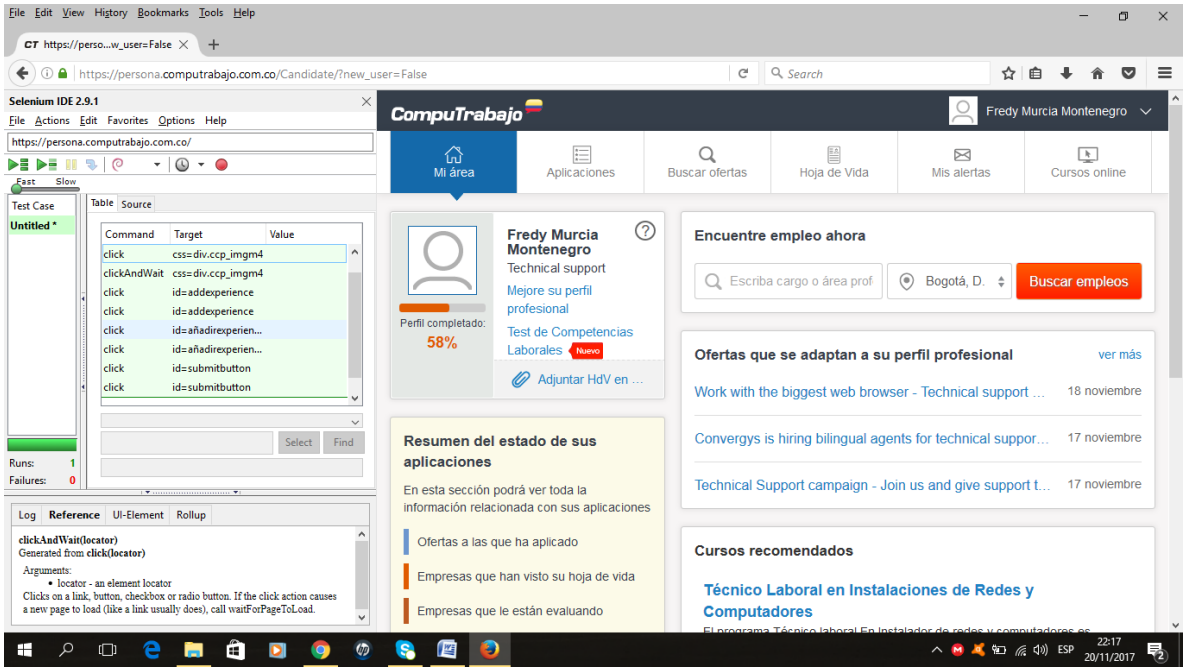
ambiente laboral salarios y prestaciones oportunidades de carrera y si se sugiere trabajar allí		
Criterios de aceptación	Exitoso (S/N)	Nro. Soporte
Al dar en el enlace de evaluaciones muestra correctamente la información.	S	16

Nº Soporte Pru	Descripción
16	

15.1. Ejecución automática, entrega de las evidencias de la ejecución y scripts.

Aporte de Fredy Murcia

Nombre de Caso de prueba: Rhv_01_Ingresar_hoja_de_vida
Número de la prueba: Rhv_01
Módulo: *Hoja de vida*



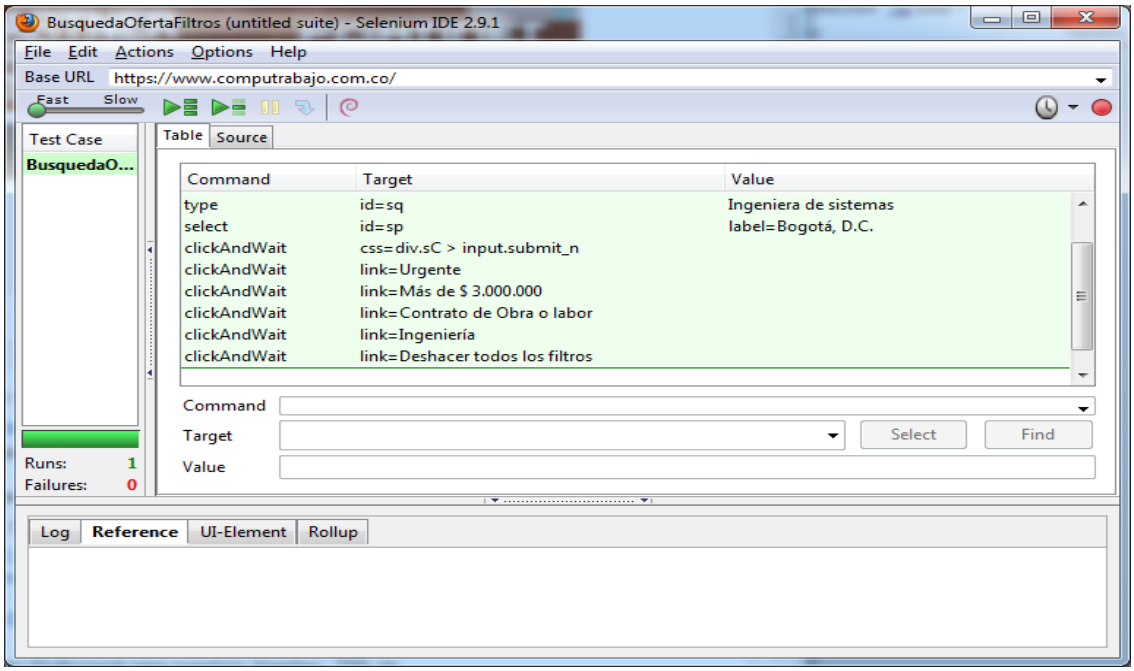
test de verificacion	
open	/Candidate/
click	css=div.ccp_imgm4
clickAndWait	css=div.ccp_imgm4
click	id=addexperience
click	id=addexperience
click	id=añadirexperiencia
click	id=añadirexperiencia
click	id=cancelarexperiencia
click	id=cancelarexperiencia
click	id=submitbutton
click	id=submitbutton

Aporte de Alejandra pedreros

Nombre de Caso de prueba: *Bus_Cp01_Buscarofertas*

Número de la prueba: *Bus_Cp01*

Módulo: *Buscar ofertas*



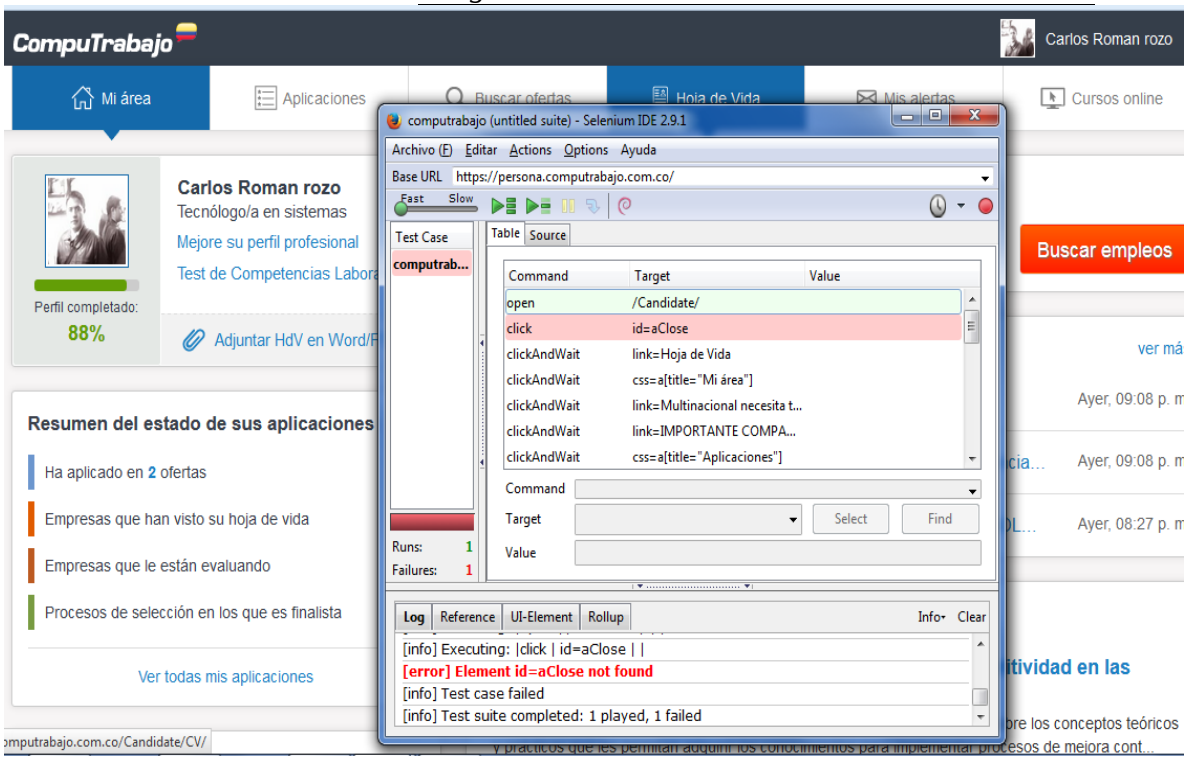
BusquedaOfertaFiltros		
open	/	
click	id=sq	
type	id=sq	Ingeniera de sistemas
select	id=sp	label=Bogotá, D.C.
clickAndWait	css=div.sC > input.submit_n	
clickAndWait	link=Urgente	
clickAndWait	link=Más de $ 3.000.000	
clickAndWait	link=Contrato de Obra o labor	
clickAndWait	link=Ingenieria	
clickAndWait	link=Deshacer todos los filtros	

Aporte de Carlos Reymon

Nombre de Caso de prueba: *Aut Cp01 Autenticación Usuario*

Número de la prueba: Aut_Cp01

Módulo: *Página de inicio*



computrabajo		
open	**/Candidate/**	
click	**id=aClose**	
clickAndWait	**link=Hoja de Vida**	
clickAndWait	**css=a[title="Mi área"]**	

clickAndWait	link=Multinacional necesita tecnicos o tecnologos en sistemas con experiencia en soporte tecnico - contrato a termino indefinido	
clickAndWait	link=IMPORTANTE COMPAÑIA REQUIERE ASESOR TECNICO O TECNOLOGO COMERCIAL con CONOCIMIENTO EN EL SISTEMA SAC	
clickAndWait	css=a[title="Aplicaciones"]	
clickAndWait	css=span.link	
clickAndWait	css=a[title="Cursos online"]	
clickAndWait	link=Curso Preparación Certificación Oficial Linux Essentials	
click	//button[@type='button']	
clickAndWait	css=a[title="Buscar ofertas"]	
clickAndWait	css=a[title="Mi área"]	
clickAndWait	id=ContainerGeneralOverWrite_ContainerGeneral_lnkMoreSuggested	
clickAndWait	link=Más de $ 1.500.000	
clickAndWait	//a[contains(text(),'Tecnologo en Sistemas - Soporte de Mesa de Ayuda INFRAESTRUCTURA IT')]	
clickAndWa	css=a[title="Mi área"]	

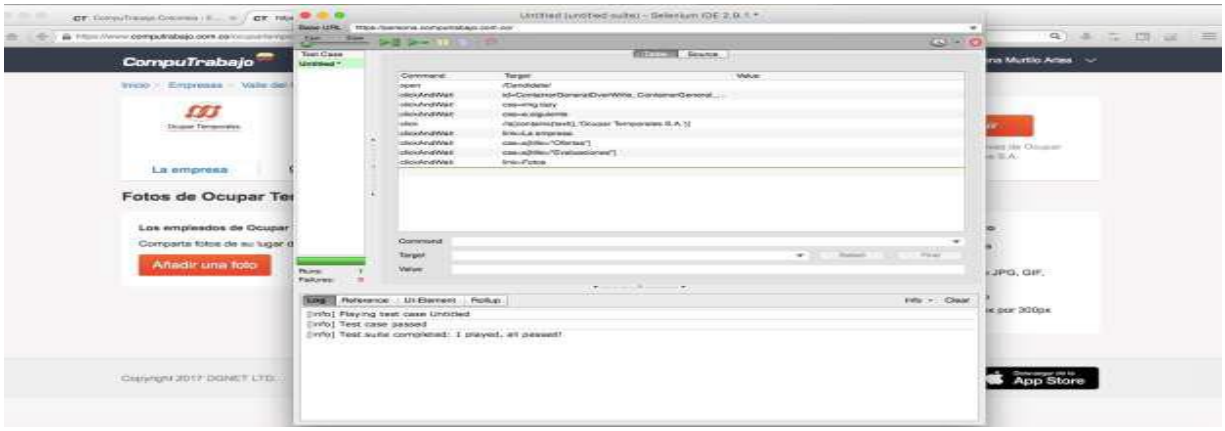
it		
click	**link=Diplomado en la Gestión de la Productividad y la Competitividad en las Empresas de Clase Mundial**	
waitForPopUp	**_blank**	**30000**
clickAndWait	**//div[@id='showcan']/div[2]/div[2]/a/span[2]**	
type	**id=sq**	**sistemas**
clickAndWait	**css=div.sC > input.submit_n**	

Aporte de Johanna Murillo

Nombre de Caso de prueba: *Emp_Cp1_Empresas.*

Número de la prueba: *Emp_Cp1*

Módulo: *Empresas*



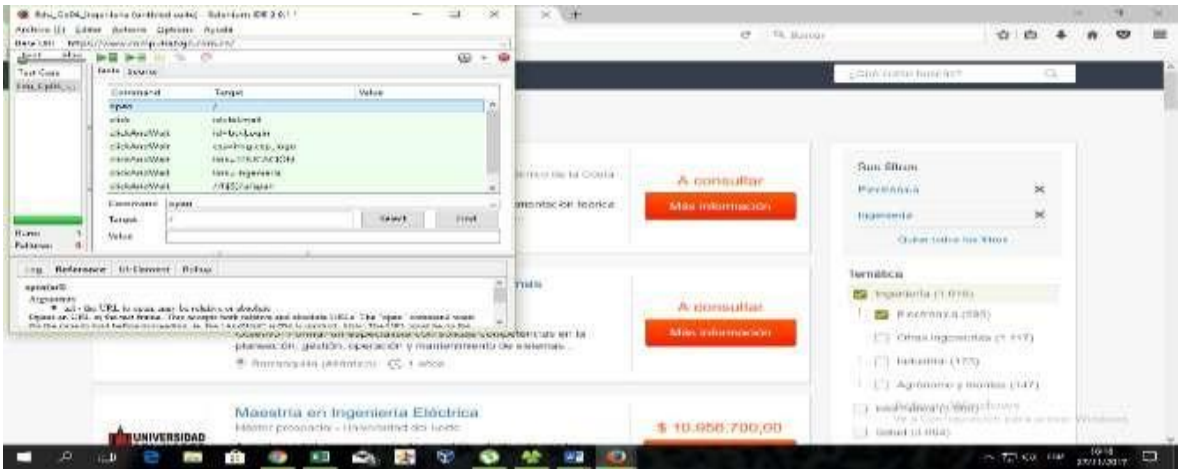
Computrabajo JMA	
open	/Candidate/
clickAndWait	id=ContainerGeneralOverWrite_ContainerGeneral_btnSearchOffers1
clickAndWait	css=img.lazy
clickAndWait	css=a.siguiente
click	//a[contains(text(),'Ocupar Temporales S.A.')]
clickAndWait	link=La empresa
clickAndWait	css=a[title="Ofertas"]
clickAndWait	css=a[title="Evaluaciones"]
clickAndWait	link=Fotos
clickAndWait	link=EMPRESA
clickAndWait	link=CANDIDATO
clickAndWait	css=div.sC > input.submit_n
clickAndWait	css=img.lazy
clickAndWait	xpath=(//a[contains(text(),'Aplicar')])[2]
click	id=up-cv
clickAndWait	css=a[title="Mi área"]

Aporte de Oscar Rocha

Nombre de Caso de prueba: Edu_Cp01_Buscar

Número de la prueba: Edu_Cp01

Módulo: *Educación*



CONCLUSIONES

- ✓ Se identifico mediante herramientas como Selenium verificar cada uno de los módulos de la página computrabajo los posibles errores o fallos que puede presentar esta página web
- ✓ Con las técnicas de diseño dinámicas y herramientas en el aseguramiento de calidad se logro entender los parámetros necesarios que se deben tener presentes a la hora de elaborar un diagnostico con las pruebas de caja negra frente a cualquier aplicación web.
- ✓ Se realizó la revisión de la información teórica respecto a los diferentes modelos de pruebas, y se identificaron los tipos de pruebas necesarios para nuestro proyecto, se almaceno la información contenida en la prueba estática y la estimación de tiempos.

REFERENCIAS

- ISTQB®, I. (2016). Programa de estudio de nivel básico ISTQB. Colombia: Recuperado de: http://hdl.handle.net/10596/9647

- 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, 501-506. Recuperado de http://bibliotecavirtual.unad.edu.co:2051/login.aspx?direct=true&db=aci&AN=82744597& lang=es&site=ehost-live

- Selenium, Herramienta Selenium, Recuperado de URL: http://www.seleniumhq.org/download/o

- Bolsa de empleo, Computrabajo, (2017) Recuperado de: https://www.computrabajo.com.co/

- Locarti, I., & Unguillo, F.(2014). Analisis al diseño de casos de prueba. Revista Antioqueña De Las Ciencias Computacionales, 4(1), 13-20

- Moreno S., M., & González C., G., & Echartea C., D. (2008). Evaluación de la Calidad en Uso de Sitios Web Asistida por Software: SW - AQUA. Revista Avances en Sistemas e Informática, 5 (1), 147-154.