**MANEJO DE PRUEBAS DE SOFTWARE.**

**ACTIVIDAD 3, DOCUMENTACIÓN DE PRUEBAS.**

**REALIZADO POR: YURLEY HERNÁNDEZ.**

**Tipo de prueba seleccionada:** prueba funcional.

**Herramientas a utilizar:** Selenium IDE.

**Resultados de la prueba:** al evaluar las funcionalidades escritas o descritas en los casos de prueba, se pudo verificar que el software funciona perfectamente junto a ellas, solo que se debe tener en cuenta que algunas de estas funcionalidades dejarán de estar disponibles en cierto periodo de tiempo, tales como; añadir materias al carrito, realizar inscripción de cursos y cancelar cursos académicos, ya que, estas tienen su propio período de funcionamiento en la plataforma, por ejemplo; inscribir cursos académicos solo se da antes de iniciar el semestre, no puede estar disponible todo el semestre académico y así...

**Procedimiento de prueba:** Usando Selenium IDE, desde nuestro navegador, ya sea; Chrome, Mozilla Firefox u otro, se deberá tener acceso al paquete de extensiones web de selenium, ya que, en este caso se usó dicha extensión y luego de comprobar que se tenía acceso a la herramienta o soporte de la prueba, se procedió a seleccionar la opción de grabar funcionamiento de un proyecto. Posterior a ello, se dio nombre al proyecto y se indicó a qué URL se le iba a hacer la respectiva prueba, en este caso se usó: <http://powercampus.unicordoba.edu.co>, por su parte, se inició la evaluación o comprobación de las funcionalidades descritas en los casos de prueba, una por una y al finalizar, los resultados obtenidos demostraron qué el software y ese paquete de funcionalidades, están integrados correctamente, es decir, suplen las necesidades de elaboración del cliente.

**Registro de incidentes de prueba:**

**Caso de prueba CP001:**

1. Tener en cuenta que el acceso a la plataforma es dado a aquellos usuarios que se encuentran registrados en el sistema o, en su debido caso que, ya cuentan con un usuario asignado.

**Caso de prueba CP003:**

1. Tener en cuenta que para añadir materias al carrito debe ser en el periodo estipulado por la Universidad, es decir, que no todo el semestre académico un estudiante podrá añadir materias a su carrito de matrículas.

**Caso de prueba CP004:**

1. Para la inscripción de materias, al igual como añadir materias al carrito, se deberá tener en cuenta las fechas estipuladas por la Universidad.

**Caso de prueba CP005:**

1. Tener en cuenta que para ver el horario acdémico primero se deben tener cursos inscritos o matriculados, de lo contrario, no saldrá información en el horario.

**Caso de prueba CP006:**

1. La funcionalidad de cancelación de cursos también cuenta con un inicio y duración especifica, es decir, esta solo funciona por cierto periodo de tiempo (estipulado por la Universidad)