|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | CU05 – Proceso de registro de categoría de productos | | | |
| **Versión** | V 1.0 | | | |
| **Actores** | Administrador | | | |
| **Fuentes** | Control de productos | | | |
| **Objetivos asociados** | * Gestionar el registro de compra de productos de la Empresa ISIS TECH STOR. * Gestionar el inventario de productos de la Empresa ISIS TECH STORE. | | | |
| **Descripción** | La empresa desea tener control de los productos para provisionar sus locales.  El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el administrador desea registrar una nueva categoría para el producto. | | | |
| **Precondición** | El administrador debe estar logueado en el sistema de información. | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El administrador da clic en el módulo o botón de “Registrar categoría” | El Sistema muestra un formulario con los campos:  Nombre de categoría, descripción, registrar, cancelar. | |
| 2 | El administrador llena los campos con su correspondiente información después de ello da clic en “Registrar” | El sistema captura los datos proporcionados y los almacena en la base de datos y actualiza los campos relacionados a selección de categoría de producto | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | El administrador encuentra que la categoría ya existe y desea modificarla | El sistema ejecuta el caso de uso **CU06 – Modificacion de categoría de productos** | |
| **Postcondición** | Todos los campos de selección de categoría de producto serán actualizados con la nueva información. | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | El administrador da clic en “Cancelar” | | El sistema cierra el módulo de registro de categoría redireccionándolo a la pagina anterior. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 0.5 segundos | | |
|  | 2 | 5 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1 vez / 5.5 segundos | | | |
| **Importancia** | Importante | | | |
| **Urgencia** | Hay presión | | | |
| **Comentarios** |  | | | |