

Especificación de Casos de Uso

**Sistema de Control y gestión de Bienes y servicios “Monster university”**

Autores:

Espinosa Jonathan

Guallichico Pablo

Guevara Lizeth

Abril 2019

## Ficha del Documento.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado Departamento de calidad** |
| 21 de abril del 2019 | 01 | -Jonathan Eduardo Espinosa Mieles  -Pablo David Guallichico Loya  -Lizeth Carolina Guevara Jiménez | Entrega Casos de uso detallados V 1.1 |

Contenido

[Ficha del Documento. 2](#_Toc6786267)

[Descripción de Actores 4](#_Toc6786268)

[Especificación de Casos de Uso 5](#_Toc6786269)

[Caso: Ingreso al Sistema 5](#_Toc6786270)

## Descripción de Actores

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Administrador |
| **Formación** | Mínimo Título Secundaria |
| **Actividades** | Registro de datos de PRODUCTOS, PROVEEDORES, AREAS Y EMPLEADOS  El administrador tiene elevados privilegios para realizar el CRUD. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Jefe de área |
| **Formación** | Título Secundaria |
| **Actividades** | Gestión de las órdenes de compra y de la aprobación de las mismas |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Director financiero |
| **Formación** | Título Secundaria |
| **Actividades** | Encargado de aprobar las órdenes de compra ingresadas por cada jefe de área. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Encargado del Almacén |
| **Formación** | Título Secundaria |
| **Actividades** | Gestión de las órdenes de compra, la gestión de la entrada y salida de la mercancía y del stock |

## Especificación de Casos de Uso

### Caso: Ingreso al Sistema

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id. Requerimiento** | RF-001 | | | |
| **Nombre** | Ingresar al sistema | | | |
| **Actor** | Administrador/Jefe de Área/Director Financiero/Encargado del Almacén | | | |
| **Descripción** | El administrador, Jefe de Área, Director Financiero o Encargado del Almacén, registra los datos de Login y password correspondiente a su usuario para poder ingresar al sistema. | | | |
| **Entradas** | Ingreso los campos:   * Login * Pasword | | | |
| **Salidas** | Usuario validado.  Ingreso al sistema. | | | |
| **Proceso** | **Actor** | | **Sistema** | |
| 1 | Ingresa al sistema de gestión de almacén de Monster University |  |  |
|  |  | 2 | Despliega los siguientes campos para ingreso:   * Login * Password |
| 3 | Llena los campos requeridos |  |  |
|  |  | 4 | Valida y verifica que los datos ingresados sean correctos y válidos. |
|  |  | 5 | Muestra un mensaje en pantalla que los datos ingresados son correctos y despliega pantalla de inicio del software de gestión de camiones Monster. |
| **Precondiciones** | * El sistema debe tener usuarios existentes. * Ingresar correctamente cada campo solicitado. | | | |
| **Post condiciones** | * Haberse validado en el sistema. * El sistema permitirá dar acceso a las diferentes opciones del sistema. | | | |
| **Excepción** | En caso de no ingresar los datos correctos, el sistema desplegará el mensaje: “Ingrese los datos el campo correctamente” dependiendo el campo que se esté ingresando. | | | |
| **Prioridad** | Alta. | | | |