|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diagrama del caso de uso | | |
|  | | |
| Definición | | |
| Caso de uso: | Acceso (Log in) | |
| Tipo: | Básico | |
| Actor principal: | Administrador de las bases de datos | |
| Descripción | En este caso de uso se describe como el administrador y el usuario se autentifican en el sistema para posteriormente otorgarle los permisos que les permitirá usar otros casos de uso. | |
| Precondiciones: | Tanto el administrador como el usuario deben de iniciar sesión. | |
| Postcondiciones: | Deben de estar previamente registrados en el sistema. | |
| Elaborado por: | Angel G Loaeza Victoria | |
| Versión: | 0.2 | |
| Fecha de creación: | 4-03-2019 | |
| Fecha de actualización: |  | |
| Flujos | | |
| Flujo básico: | |  |
| Acceso | | |
| Inicio de sesión normal | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Paso | Actor | Paso | | Sistema | |
| 1- | El administrador o usuario deben de autentificarse ante el sistema de la base de datos | | 2- | El sistema muestra un cuadro en el que solicita se ingrese usuario y contraseña. |  |
| 3- | El Administrador y/o usuario ingresan el usuario y contraseña pulsan el botón de aceptar. | | 4- | El sistema verifica los datos ingresados en la base de datos. |  |
|  |  | | 5- | Si los datos son correctos el sistema habilitara las acciones correspondientes al tipo de cuenta. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Flujos alternativos: | |  | | | | |
| Inicio de Sesión contraseña y/o usuarios inválidos | | | | | | |
| Paso | Actor | | Paso | | Sistema | |
| 1- | El administrador o usuario deben de autentificarse ante el sistema de la base de datos | | | 2- | El sistema muestra un cuadro en el que solicita se ingrese usuario y contraseña. |  |
| 3- | El Administrador y/o usuario ingresan el usuario y contraseña pulsan el botón de aceptar. | | | 4- | El sistema verifica los datos ingresados en la base de datos. |  |
|  |  | | | 5- | Si los datos no son correctos el sistema mostrara un dialogo de error. |  |