|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Listar roles | |
| **Versión** | 1.0 | |
| **Autores** | Administrador | |
| **Fuentes** | IEEE.830 | |
| **Descripción** | Este caso de uso explica el procedimiento para que el administrador pueda listar los roles | |
| **Precondición** | El administrador debe estar validado en el sistema | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El administrador ingresa al módulo roles |
| 2 | El sistema automáticamente listara los roles ingresados en el sistema |
| **Escenario Alternativo** | 1 | Si un usuario ingresa sin el permiso correspondiente, el sistema lo redirección a su página principal o a la página de iniciar sesión |
| **Postcondición** | ninguna | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El sistema no lista los roles |
| **Frecuencia esperada** | Ocasional | |
| **Importancia** | Regular | |
| **Comentarios** | No | |