**Universidad Piloto de Colombia**



|  |  |
| --- | --- |
| **Version del Caso de Uso** | **Fecha de Modificación** |
| Versión inicial 1.0 | 25/07/2015 |
| Versión revisada 2.0 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-01** | Registrar Usuario | |
| Descripción | El usuario ingresa sus datos en el formulario de registro inicial para ser guardados en la base de datos | |
| Actores | Usuario | |
| Entradas Usuario | Nombres, Apellidos, fecha de nacimiento, genero, nombre de usuario, contraseña | |
| Entradas RestFul | Nombres, Apellidos, fecha de nacimiento, genero, nombre de usuario, contraseña | |
| Salidas RestFul | La información del usuario almacenada en la base de datos y el id asignado | |
| **Precondición** | El usuario no debe estar registrado en la aplicación | |
| **Secuencia** Normal | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El usuario diligencia el formulario con sus datos: Nombres, Apellidos, fecha de nacimiento, genero, correo electrónico, nombre de usuario, contraseña |
| 2 | El sistema toma los datos escritos por el usuario y verifica que no esté registrado otro bajo el mismo correo electrónico y que no se repita el nombre de usuario. Si no existe, crea el usuario nuevo en la aplicación. Redirige al usuario al caso de uso CU-03 Mostrar Novedades |
| **Postcondición** | El usuario está ahora registrado en el sistema. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 2.a | Si el correo o el usuario ya existe en la base de datos, se notifica que el usuario o correo ya se encuentran ingresados |
| **Requerimientos no funcionales** |  | La interfaz gráfica debe asegurar la facilidad de uso del registro de usuario |
| **Comentarios** |  | |