|  |  |
| --- | --- |
| Casos de uso | |
| Nombre de caso de uso | **CU.1 Registrar nuevo usuario** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act. 1 Usuario |
| Descripción: | Registro de un usuario nuevo |
| Disparador: | El usuario da clic en registrarse como nuevo usuario |
| Precondiciones: | El usuario ha ingresado en el index del aplicativo |
| Pos condiciones: | Se registra un nuevo usuario |
| Flujo normal | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario da clic en registrarse para crear un usuario nuevo |  |  | |  |  | 2 | El sistema muestra un formulario para ingresar los datos del nuevo usuario | | 3 | el usuario ingresa los datos solicitados por el formulario |  |  | | 4 | el usuario envía los datos del formulario | 4 | El sistema valida los datos | |  |  | 5 | El sistema registra un nuevo usuario | |  |  | 6 | El sistema muestra un mensaje notificando la creación de un nuevo usuario | |  |  | 7 | El sistema muestra la ventana de ingreso del usuario | |  |  |  |  | | |
| Flujos Alternativos | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario cancela la operación de crear usuario en cualquier momento. Finaliza el caso de uso |  |  | |  |  | 2 | Algun dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Casos de uso | |
| Nombre de caso de uso | **CU.2 Iniciar Sesion** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act. 1 Usuario |
| Descripción: | Ingreso del usuario profesor |
| Disparador: | El usuario da clic en iniciar sesion |
| Precondiciones: | El usuario ha ingresado en el index del aplicativo |
| Pos condiciones: | El usuario ingresa a la sección usuario profesor |
| Flujo normal | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario da clic en ingresar |  |  | |  |  | 2 | El sistema muestra un formulario para ingresar los datos de usuario registrado. | | 3 | el usuario ingresa los datos solicitados por el formulario |  |  | | 4 | el usuario envía los datos del formulario | 4 | El sistema valida los datos | |  |  | 5 | El sistema muestra la sección de usuario | |  |  |  |  | | |
| Flujos Alternativos | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario cancela la operación de ingresar en cualquier momento. Finaliza el caso de uso |  |  | |  |  | 2 | Algun dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error y vuelve a la sección index | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Casos de uso | |
| Nombre de caso de uso | **CU.3 Registrar nueva actividad** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act. 1 Usuario |
| Descripción: | Registro de una actividad nueva |
| Disparador: | El usuario da clic en nueva actividad |
| Precondiciones: | El usuario ha ingresado en la sección usuario registrado |
| Pos condiciones: | Se registra una nueva actividad |
| Flujo normal | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario da clic en la semana deseada y el día de la semana donde poner la actividad nueva |  |  | |  |  | 2 | El sistema muestra un formulario para ingresar los datos de la nueva actividad | | 3 | el usuario ingresa los datos solicitados por el formulario |  |  | | 4 | el usuario da clic en crear actividad para enviar los datos del formulario | 4 | El sistema valida los datos | |  |  | 5 | El sistema registra una actividad nueva | |  |  | 6 | El sistema muestra un mensaje notificando la creación de una nueva actividad | |  |  | 7 | El sistema muestra la nueva actividad en la tabla de actividades del día seleccionado. | |  |  |  |  | | |
| Flujos Alternativos | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario cancela la operación de crear actividad en cualquier momento. Finaliza el caso de uso |  |  | |  |  | 2 | Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Casos de uso | |
| Nombre de caso de uso | **CU.4 Editar actividad** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act. 1 Usuario |
| Descripción: | Editar una actividad ya creada |
| Disparador: | El usuario da clic en una actividad existente en botón editar |
| Precondiciones: | El usuario ha ingresado en la sección usuario y seleccionado un dia y actividad específica. |
| Pos condiciones: | La actividad seleccionada es editada |
| Flujo normal | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario da clic en la actividad creada |  |  | |  |  | 2 | El sistema muestra un formulario para editar los datos de la actividad | | 3 | el usuario ingresa los datos solicitados por el formulario |  |  | | 4 | el usuario envía los datos del formulario | 4 | El sistema valida los datos | |  |  | 5 | El sistema registra los cambios a la actividad seleccionada en la tabla en el campo respectivo | |  |  | 6 | El sistema muestra un mensaje notificando la edición de la actividad | | |
| Flujos Alternativos | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario cancela la operación de editar la actividad en cualquier momento. Finaliza el caso de uso |  |  | |  |  | 2 | Algún dato no cumple las condiciones del sistema. La edición de la actividad no se realiza. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Casos de uso | |
| Nombre de caso de uso | **CU.5 Eliminar actividad** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act. 1 Usuario |
| Descripción: | Eliminar una actividad ya creada |
| Disparador: | El usuario da clic en una actividad existente en botón eliminar |
| Precondiciones: | El usuario ha ingresado en la sección usuario y seleccionado un dia y actividad específica. |
| Post condiciones: | La actividad seleccionada es eliminada |
| Flujo normal | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario da clic en la actividad creada |  |  | |  |  | 2 | El sistema muestra un botón para eliminar la actividad | | 3 | el usuario da clic en el botón eliminar actividad |  |  | |  |  | 4 | El sistema muestra una ventana de confirmación | | 5 | El usuario confirma la eliminación de la actividad |  |  | |  |  | 6 | El sistema muestra un mensaje notificando eliminacion | | |
| Flujos Alternativos | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 |  |  |  | |  |  | 2 |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Casos de uso | |
| Nombre de caso de uso | **CU.6 Crear administrador** |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Act. 1 Usuario |
| Descripción: | Editar una actividad ya creada |
| Disparador: | El usuario da clic en una actividad existente en botón editar |
| Precondiciones: | El usuario ha ingresado en la sección usuario y seleccionado un dia y actividad específica. |
| Pos condiciones: | La actividad seleccionada es editada |
| Flujo normal | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario da clic en la actividad creada |  |  | |  |  | 2 | El sistema muestra un formulario para editar los datos de la actividad | | 3 | el usuario ingresa los datos solicitados por el formulario |  |  | | 4 | el usuario envía los datos del formulario | 4 | El sistema valida los datos | |  |  | 5 | El sistema registra los cambios a la actividad seleccionada en la tabla en el campo respectivo | |  |  | 6 | El sistema muestra un mensaje notificando la edición de la actividad | | |
| Flujos Alternativos | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | Actor | No | Acción | | 1 | El usuario cancela la operación de editar la actividad en cualquier momento. Finaliza el caso de uso |  |  | |  |  | 2 | Algún dato no cumple las condiciones del sistema. La edición de la actividad no se realiza. | | |