|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU01 | |
| **Caso de Uso** | | Ingresar al aplicativo | |
| **Autor** | |  | |
| **Fecha** | | 11-12-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Coordinador, instructor | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | Todos los usuarios, para poder ingresar a la plataforma, deben estar registrados, de esta manera se le permitirá consultar toda su información correspondiente. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU02 | |
| **R.F.** | RF01 | |
| **Precondición** | | Estar registrado previamente al sistema para poder ingresar y asi ver el contenido respectivo para cada rol. | |
| **Secuencia Normal** | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al aplicativo:**   1. Muestra una ventana con dos casillas: USUARIO y CONTRASEÑA. 2. Se espera a que el actor digite su nombre de usuario y si contraseña. 3. El sistema verifica los datos ingresados por el usuario. Otorga al usuario acceso y privilegios dentro de la aplicación según el perfil con el que se haya accedido. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema debe mostrar la interfaz de acuerdo al perfil del  usuario que haya digita el actor |
| **Excepciones**   1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados. 2. Niega el acceso al usuario. Clave o contraseña errada o el usuario no existe. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente, promedio de 400 veces al día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU02 | |
| **Caso de Uso** | | Registrar instructor | |
| **Autor** | | Brayan Ballen, Gabriel Miranda, Christopher Morales, Cristian Diaz, Sebastián Arias. | |
| **Fecha** | | 11-12-2019. | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Coordinador. | |
| **Tipo** | | Primario. | |
| **Descripción** | | El coordinador deberá registrar a cada instructor, para que así puedan ingresar al sistema y ver el contenido de horarios correspondientes. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | No incluye | |
| **R.F.** | RF02 | |
| **Precondición** | | Estar registrado en el sistema e ingresar con el perfil de coordinador, además, de contar con toda la información del instructor para realizar el respectivo registro al sistema. | |
| **Secuencia Normal** | | | |
| **ESCENARIO Registrar instructor:**   1. Se mostrará un botón llamado “Registrar nuevo instructor”. 2. Se abrirá una ventana donde se puede registrar la información correspondiente 3. el coordinador registrará los datos proporcionados por el instructor. 4. El sistema muestra la confirmación del registro de usuario. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema muestra confirmación del registro efectuado con todos sus datos correspondientes. |
| **Excepciones**   1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente, de 35 veces al día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU03 | |
| **Caso de Uso** | | Asignar horarios a instructores | |
| **Autor** | | Brayan Ballen, Gabriel Miranda, Christopher Morales, Cristian Diaz, Sebastián Arias | |
| **Fecha** | | 11-12-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Coordinador. | |
| **Tipo** | | Primario. | |
| **Descripción** | | El coordinador deberá cargar los horarios respectivos con las asignaturas, que le corresponderá a cada instructor para dar la formación. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU01, CU02. | |
| **R.F.** | RF03 | |
| **Precondición** | | Haber cargado previamente las asignaturas y programas a los cuales el instructor impartirá formación. | |
| **Secuencia Normal** | | | |
| **ESCENARIO Asignar horarios a instructores:**   1. Se mostrará una ventana donde muestre todas las sedes registradas en el aplicativo. 2. Seleccionando la sede, mostrará las listas de instructores y asignaturas. 3. Seguidamente, el coordinador cargara al instructor las asignaturas con los horarios correspondientes de acuerdo a la disponibilidad del mismo. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema mostrará la confirmación de asignación de horarios al instructor. |
| **Excepciones**   1. Presenta un error a causa de los datos diligenciados. 2. Mala asignación de horarios al instructor. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente, promedio de 400 veces al día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU04 | |
| **Caso de Uso** | | Consultar horario | |
| **Autor** | | Brayan Ballen, Gabriel Miranda, Christopher Morales, Cristian Diaz, Sebastián Arias | |
| **Fecha** | | 11-12-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Coordinador. | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El coordinador podrá visualizar los horarios de los todos los instructores. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU01, CU03. | |
| **R.F.** | RF04. | |
| **Precondición** | | Estar registrado en el sistema e ingresar con el perfil de coordinador y haber cargado previamente los horarios de instructores y ambientes. | |
| **Secuencia Normal** | | | |
| **ESCENARIO Consultar horario:**   1. Una vez dentro del sistema se mostrará un icono “Consultar horario”. 2. Seleccionando la opción, se desplegarán la de las sedes del CEET. 3. Seleccionando la sede, se desplegarán las listas de instructores. 4. Se deberá seleccionar el horario que desea consultar. 5. Se mostrará el horario respectivo, con código de ficha y de ambiente. 6. Se mostrará un icono “Actualizar horario”. | | | |
| **Post-condición** | | | Se mostrará el horario respectivo de la opción deseada. En caso de haber seleccionado el horario de un instructor, se mostrará las fichas a las cuales impartirá formación con su respectiva asignatura y ambiente correspondiente. En caso de haber seleccionado ambiente, se mostrará las fichas que verán formación en el mismo con las asignaturas e instructores respectivos. |
| **Excepciones**   1. Error al ingresar la opción de consultar horario. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente, promedio de 50 veces al día. |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU05 | |
| **Caso de Uso** | | Consultar horario | |
| **Autor** | | Brayan Ballen, Gabriel Miranda, Christopher Morales, Cristian Diaz, Sebastián Arias. | |
| **Fecha** | | 11-12-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Instructor | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El instructor podrá de visualizar su horario, además de los ambientes donde impartirá las asignaturas, y las fichas a las cuales impartirá las mismas. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU03 | |
| **R.F.** | RF05 | |
| **Precondición** | | Estar registrado en el aplicativo con el rol de instructor, y que el coordinador haya cargado previamente los horarios de instructores y ambientes. | |
| **Secuencia Normal** | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**   1. Una vez dentro del sistema se mostrará un icono “Consultar horario”. 2. Dando clic se desplegará una ventana con el horario respectivo al instructor con el contenido códigos de las fichas, las asignaturas que impartirá y los ambientes donde dará las asignaturas. | | | |
| **Post-condición** | | | El usuario podrá visualizar todos los horarios y tendrá la opción de imprimirlo. |
| **Excepciones**   1. Que se presente algún error al mostrar los horarios del instructor. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente, promedio de 400 veces al día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU06 | |
| **Caso de Uso** | | Visualizar horarios y ambientes | |
| **Autor** | | Brayan Ballen, Gabriel Miranda, Christopher Morales, Cristian Diaz, Sebastián Arias. | |
| **Fecha** | | 11-12-2019 | |
| **Versión** | | Versión 1 | |
| **Actor/es** | | Coordinador | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El coordinador podrá visualizar los horarios de todos los ambientes de una sede, con las fichas, instructores y asignaturas que se ven en él. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU03 | |
| **R.F.** | RF06 | |
| **Precondición** | | Estar registrado dentro del aplicativo con el rol de coordinador y haber cargado previamente los horarios de instructores y ambientes. | |
| **Secuencia Normal** | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**   1. Una vez dentro del sistema se mostrará un icono “Consultar horario”. 2. Dando clic se desplegará una ventana con el horario respectivo al instructor con el contenido códigos de las fichas, las asignaturas que impartirá y los ambientes donde dará las asignaturas. | | | |
| **Post-condición** | | | El usuario podrá visualizar todos los horarios y tendrá la opción de imprimirlo. |
| **Excepciones**   1. Que se presente algún error al mostrar los horarios del instructor. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente, de 200 a 500 veces al día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |