**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU001 |
| **Caso de Uso** | | | Acceso |
| **Autor** | | | Michael Barón |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Aprendiz, Instructor, Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | Ingresar usuario y contraseña |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU008  CU009 |
| **R.F.** | | RF001 |
| **Precondición** | | | El usuario debe estar creado en el sistema y tener asignado un rol |
| **Secuencia Normal:**   * El usuario debe ingresar primero su nombre de usuario y después su contraseña y tendrá que dar clic en ingresar y el sistema los validar para dar ingreso, si están erróneos le pedirá que los ingrese de nuevo. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema debe mostrar la interfaz de acuerdo al perfil del usuario que haya digita el actor (panel principal). |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de los datos diligenciados. * Niega el acceso al usuario. Clave o contraseña errada o el usuario no existe. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 200 veces por Día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU002 |
| **Caso de Uso** | | | Programa |
| **Autor** | | | Jhonny Pineda |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | Ingresar a opción de programa |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU2.1  CU2.2  CU2.3 |
| **R.F.** | | RF002  RF005  RF016 |
| **Precondición** | | | El administrador debe ingresar al sistema. |
| **Secuencia Normal:**   * El administrador tendrá ingresar su usuario y su contraseña y después dar clic en ingresar, luego tendrá que acceder al modulo de programa. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema debe mostrar al administrador las acciones que puede hacer ingresando a programa. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de los datos diligenciados. * Niega el acceso al usuario. Clave o contraseña errada o el usuario no existe. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces al día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU2.1 |
| **Caso de Uso** | | | Consultar programa |
| **Autor** | | | Brayan Mora |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Aprendiz, Instructor, Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El sistema debe mostrar el módulo de consulta de cada programa de formación. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU002 |
| **R.F.** | | RF005 |
| **Precondición** | | | El actor debe ingresar al sistema |
| **Secuencia Normal:**   * El administrador debe ingresar al módulo de programa y seleccionar la opción de consultar programas. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema debe mostrar la interfaz de acuerdo al perfil del usuario que haya digita el actor. |
| **Excepciones**   * El sistema se encuentra saturado | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 200 veces por Día | |
| **Prioridad** | | Media | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU2.2 |
| **Caso de Uso** | | | Crear programa |
| **Autor** | | | Andrés Garzón |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El sistema permitirá al administrador crear programas adicionales. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU002 |
| **R.F.** | | RF002 |
| **Precondición** | | | El administrador debe ingresar al sistema y seleccionar la opción de programa. |
| **Secuencia Normal:**   * El administrador debe ingresar al módulo de programa y seleccionar la opción de crear programa. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El administrador crear nuevos programas de formación. |
| **Excepciones**     * El sistema se encuentra saturado | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por Día | |
| **Prioridad** | | Media | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU2.3 |
| **Caso de Uso** | | | Modificar programa |
| **Autor** | | | Michael Barón |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El sistema permitirá al administrador modificar las competencias existentes. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU002 |
| **R.F.** | | RF007 |
| **Precondición** | | | El administrador debe seleccionar la opción de programa. |
| **Secuencia Normal:**   * El administrador tendrá que ingresar al módulo de programa y acceder a la opción de modificar programa. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema actualizara las competencias |
| **Excepciones**   * El sistema se encuentra saturado | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Media | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU003 |
| **Caso de Uso** | | | Fichas |
| **Autor** | | | Jhonny Pineda |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El sistema permitirá ingresar a fichas |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU3.1  CU3.2  CU3.3 |
| **R.F.** | | RF003  RF006  RF010 |
| **Precondición** | | | El administrador debe ingresar al sistema. |
| **Secuencia Normal:**   * El administrador tendrá ingresar su usuario y su contraseña y después dar clic en ingresar, luego tendrá que acceder al módulo de fichas. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema debe mostrar al administrador las acciones que puede hacer ingresando a fichas. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de los datos diligenciados. * Niega el acceso al usuario. Clave o contraseña errada o el usuario no existe. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU3.1 |
| **Caso de Uso** | | | Modificar fichas |
| **Autor** | | | Brayan Mora |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El sistema permitirá modificar las fichas cuando el administrador lo requiera. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU003  CU3.4 |
| **R.F.** | | RF0010  RF013 |
| **Precondición** | | | El administrador debe ingresar al sistema e ingresar en la opción de fichas. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador tendrá que ingresar al módulo de programa y acceder a la opción de modificar fichas. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema actualizara las fichas. |
| **Excepciones**   * El sistema se encuentra saturado | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Media | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU3.2 |
| **Caso de Uso** | | | Crear fichas |
| **Autor** | | | Andrés Garzón |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El sistema permitirá al administrador crear fichas nuevas. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU003  CU3.4 |
| **R.F.** | | RF003  RF013 |
| **Precondición** | | | El administrador debe ingresar al sistema y seleccionar la opción de fichas |
| **Secuencia Normal**   * El administrador tendrá que ingresar al módulo de programa y acceder a la opción de crear ficha. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El administrador podrá otorgar un numero a un nuevo grupo de aprendices. |
| **Excepciones**   * El sistema se encuentra saturado | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU3.3 |
| **Caso de Uso** | | | Consultar fichas |
| **Autor** | | | Michael barón |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Aprendiz, Instructor, Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El sistema permitirá al administrador hacer consulta de las fichas. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU003 |
| **R.F.** | | RF006 |
| **Precondición** | | | El usuario tendrá que ingresar al módulo de fichas. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador tendrá que ingresar al módulo de programa y acceder a la opción de consultar ficha. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema debe mostrar la interfaz de acuerdo al perfil del usuario que haya digita el actor. |
| **Excepciones**   * El sistema se encuentra saturado. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU3.4 |
| **Caso de Uso** | | | Asignar jornada |
| **Autor** | | | Jhonny Pineda |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El administrador le asignara jornada a cada ficha |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU008  CU009 |
| **R.F.** | | RF001 |
| **Precondición** | | | El administrador debe crear las fichar por programa. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador ingresará al sistema, tendrá que crear las fichas de los aprendices y después asignarle una jornada a cada ficha. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema arrojara posibles errores si se cruzan las fichas. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en las fichas * Presenta un error a causa de falta de aprendices | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU008 |
| **Caso de Uso** | | | Validar contraseña |
| **Autor** | | | Brayan mora |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Aprendiz, Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El sistema verificara si la contraseña es correcta. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU001 |
| **R.F.** | | RF001 |
| **Precondición** | | | El usuario debe ingresar su usuario. |
| **Secuencia Normal**   * El usuario tendrá que ir a acceso y digitar su contraseña. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema debe mostrar la interfaz de acuerdo al perfil del usuario que haya digita el actor (panel principal). |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de los datos diligenciados. * Niega el acceso al usuario. Clave o contraseña errada o no existe. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 200 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU001 |
| **Caso de Uso** | | | Validar usuario |
| **Autor** | | | Andrés Garzón |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Aprendiz, Instructor, Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El sistema verificara si el usuario es correcto. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU009 |
| **R.F.** | | RF001 |
| **Precondición** | | | El usuario debe ingresar al módulo de acceso. |
| **Secuencia Normal**   * El usuario tendrá que ir a acceso y digitar su nombre de usuario. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El usuario tendrá que ingresar su contraseña. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de los datos diligenciados. * Niega el acceso al usuario. Nombre de usuario errado o no existe. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 200 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU004 |
| **Caso de Uso** | | | Competencias |
| **Autor** | | | Andrés Garzón |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | Las competencias son las actividades que se llevaran acabo durante el trimestre |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU4.1  CU4.2  CU4.3 |
| **R.F.** | | RF004  RF007  RF009 |
| **Precondición** | | | El administrador debe ingresar al sistema para poder acceder al módulo de competencias. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador ingresará al sistema, tendrá que crear las competencias de los aprendices según el programa. | | | |
| **ESCENARIO Competencias:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema mostrara las competencias del programa. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en el sistema. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU4.1 |
| **Caso de Uso** | | | Consultar Competencias |
| **Autor** | | | Jhonny Pineda |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador, aprendiz, instructor |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | Las competencias son las actividades que se llevaran a cabo durante el trimestre según el programa de formación a consultar. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU004 |
| **R.F.** | | RF007 |
| **Precondición** | | | Los usuarios deben ingresar al sistema para poder acceder al módulo de competencias y opciones que tiene dicho modulo. |
| **Secuencia Normal**   * Los usuarios ingresaran al sistema para poder seleccionar la opción a consultar en módulo de competencias. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema mostrara las competencias según el programa. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en el sistema. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Media | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU4.2 |
| **Caso de Uso** | | | Modificación de competencias |
| **Autor** | | | Brayan mora |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El módulo de modificación de fichas permite al administrador modificar dichas competencias según el programa. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU004 |
| **R.F.** | | RF009 |
| **Precondición** | | | El administrador debe ingresar al sistema para poder acceder al módulo de competencias. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador ingresará al sistema, tendrá que crear o modificar las competencias de los aprendices. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema arrojara posibles errores si se cruzan las fichas. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en el sistema. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU4.3 |
| **Caso de Uso** | | | Crear competencias |
| **Autor** | | | Maicol barón |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El administrador tiene que crear competencias al programa que se llevara a cabo. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU004 |
| **R.F.** | | RF004 |
| **Precondición** | | | El administrador debe crear competencias por programa. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador ingresará al sistema, tendrá que crear las competencias de los aprendices. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema arrojara posibles errores si se cruzan las fichas. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en el sistema. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Media | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU005 |
| **Caso de Uso** | | | Actualización de datos personales |
| **Autor** | | | Jhonny Pineda |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Aprendiz, instructor |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El módulo permitirá a los usuarios cambien sus datos personales. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU005 |
| **R.F.** | | RF008 |
| **Precondición** | | | Los usuarios deben ingresar al sistema para poder acceder al modulo para actualizar sus datos personales. |
| **Secuencia Normal**   * Los usuarios podrán cambios sus datos personales como: numero de celular, correo electrónico. | | | |
| **ESCENARIO actualización de datos personales:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema arrojara los datos personales del usuario. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en el sistema. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU006 |
| **Caso de Uso** | | | Periodo académico |
| **Autor** | | | Andrés Garzón |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | el periodo académico es el tiempo asignado a cada programa. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU6.1  CU6.2  CU6.3 |
| **R.F.** | | RF011 |
| **Precondición** | | | El administrador debe crear los periodos académicos por programa. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador ingresará al sistema, tendrá que crear los periodos académicos de los aprendices según el programa. | | | |
| **ESCENARIO periodo académico:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema mostrara los periodos académicos de todos los programas. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en el sistema. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU36.1 |
| **Caso de Uso** | | | Crear periodo |
| **Autor** | | | Maicol barón |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El módulo le permitirá al administrador crear los periodos académicos al programa de formación. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU006 |
| **R.F.** | | RF011 |
| **Precondición** | | | El administrador debe ingresar al sistema para poder acceder al módulo de periodos académicos. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador ingresará al sistema, tendrá que periodos académicos de los aprendices según el programa de formación. | | | |
| **ESCENARIO crear periodo:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema arrojara los periodos académicos del programa de formación consultado. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en el sistema. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Media | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU6.2 |
| **Caso de Uso** | | | Modificar periodo |
| **Autor** | | | Brayan mora |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El módulo dejara modificar los periodos académicos según el programa. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU006 |
| **R.F.** | | RF001 |
| **Precondición** | | | El administrado debe ingresar al sistema para poder acceder al módulo de periodos académicos. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador ingresará al sistema, tendrá que crear los periodos académicos de los aprendices. | | | |
| **ESCENARIO modificar periodo:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema mostrara las opciones de modificación de periodos académicos |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en el sistema | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Media | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU6.3 |
| **Caso de Uso** | | | Consultar periodo |
| **Autor** | | | Jhonny Pineda |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | Este modulo mostrara todos los periodos académicos que están creados. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU006 |
| **R.F.** | | RF011 |
| **Precondición** | | | El administrador debe ingresar al sistema para poder consultar los periodos académicos. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador ingresará al sistema para poder acceder al módulo que desea acceder. | | | |
| **ESCENARIO consultar periodo:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema mostrara todos los periodos académicos creados por el administrador según los programas de formación ofertados. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en el sistema. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Media | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU007 |
| **Caso de Uso** | | | Crear usuario |
| **Autor** | | | Andrés Garzón |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | Este módulo permitirá al usuario poder registrarse en la base de datos. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU7.1 |
| **R.F.** | | RF014 |
| **Precondición** | | | El administrador debe ingresar al sistema con su usuario contraseña para poder acceder al módulo. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador ingresará al sistema para poder verificar y llevar acabo el funcionamiento del módulo. | | | |
| **ESCENARIO crear usuario:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema mostrara toda la información del usuario registrado. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en el sistema | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Media | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU7.1 |
| **Caso de Uso** | | | Datos personales |
| **Autor** | | | Jhonny Pineda |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El módulo permitirá al administrador verificar los datos personales del usuario registrado. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU007 |
| **R.F.** | | RF008 |
| **Precondición** | | | El administrador debe ingresar al sistema para poder acceder al módulo. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador ingresará al sistema para verificar los datos personales del usuario. | | | |
| **ESCENARIO datos personales:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema mostrara la información de los usuarios. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en las fichas * Presenta un error a causa de falta de aprendices | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Media | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU10 |
| **Caso de Uso** | | | Generar reportes |
| **Autor** | | | Jhonny Pineda |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador, aprendiz, instructores |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | Este modulo mostrara reportes de errores en el sistema ya sea en los módulos opcionales o datos de registro del usuario. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU010 |
| **R.F.** | | RF016 |
| **Precondición** | | | El administrador debe ingresar al sistema para verificar el error. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador ingresará al sistema para verificar que la base de datos esté funcionando con normalidad. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema arrojara posibles errores en la base de datos. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en el sistema | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU011 |
| **Caso de Uso** | | | Asignar rol |
| **Autor** | | | Brayan mora |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El módulo permitirá a los usuarios asignar su respectivo rol en el sistema. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU011 |
| **R.F.** | | RF012 |
| **Precondición** | | | El usuario debe ingresar al sistema para seleccionar su rol. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador ingresará al sistema y podrá seleccionar su respectivo rol para poder navegar en el sistema. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema mostrara los respectivos roles que hay en el sistema. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en el sistema | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU012 |
| **Caso de Uso** | | | Estado de usuario |
| **Autor** | | | Brayan mora |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | Este modulo mostrara si el usuario registrado esta activo o inactivo en el sistema. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU12.1 |
| **R.F.** | | RF15 |
| **Precondición** | | | El administrador debe ingresar al sistema para poder acceder al módulo. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador debe asignarle el estado al usuario según su actividad. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema mostrara el estado del usuario. |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en el sistema. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Alta | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |

**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU12.1 |
| **Caso de Uso** | | | Asignar jornada |
| **Autor** | | | Jhonny Pineda |
| **Fecha** | | | 22-11-2019 |
| **Versión** | | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | | Administrador |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El administrador le asignara jornada a cada ficha |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | | CU012 |
| **R.F.** | | RF015 |
| **Precondición** | | | El administrador debe ingresar al sistema ara poder acceder al módulo. |
| **Secuencia Normal**   * El administrador ingresará al sistema, tendrá modificar el estado del usuario. | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  No se cuenta con prototipo del proyecto. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema mostrar los cambios de estado del usuario |
| **Excepciones**   * Presenta un error a causa de saturación en el sistema. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 3 veces por día | |
| **Prioridad** | | Media | |
| **Comentarios** | | Sin comentario | |