|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Gestionar Fichas |
| Descripción | El sistema permitirá al administrador de gestionar las fichas correspondientes de cada programa de CEET |
| Actores primarios | Administrador |
| Entradas | Objetivo del Proyecto -Alcance del proyecto |
| Salidas | Requerimientos |
| Condiciones previas | Tener activo el número de fichas correspondientes de cada ambiente |
| Secuencia principal | - Entrega de numero de ficha al administrativo de cada grupo de ambiente  - Validación  - Ingreso |
| Secuencia alternativa | - Solo se ingresa usuario  - El usuario selecciona el número de ficha correspondiente |
| Excepciones | - Que el usuario no cuente con un registro  - Los datos ingresados no son correctos |
| Frecuencia de uso esperada | - Cada vez que se registra un usuario  - Cada vez que ingresa el usuario |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Gestionar Ambientes |
| Descripción | El sistema permitirá que el administrador pueda identificar la capacidad de los diferentes ambientes adquiridos en la sede |
| Actores primarios | Administrador |
| Entradas | Levantamiento de información |
| Salidas | Requerimientos |
| Condiciones previas | Adquirir conocimiento de los diferentes ambientes relacionados con cada ficha |
| Secuencia principal | - Entrega asignación de los ambientes de formación  - Validación  -Identificación |
| Secuencia alternativa | - Asignación del mismo ambiente a dos fichas en el mismo horario  - No identificar la capacidad de un ambiente de formación  -No colocar de 3 a 4 personas en un mismo computador |
| Excepciones | - No tener registro del número de aprendices  - Asignar de manera incorrecta los ambientes de formación |
| Frecuencia de uso esperada | - Cada vez que ingresen aprendices al programa  - Cada vez que haya cambio de horario |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Gestionar Instructor |
| Descripción | El sistema permitirá al administrador validar la disponibilidad de cada instructor para completarle las horas adquiridas dependiendo a su formación |
| Actores primarios | Administrador |
| Entradas | Datos del instructor |
| Salidas | Asignación |
| Condiciones previas | Asignar cada ficha a los instructores y tener la validación de cada uno de ellos a su ambiente adquirido |
| Secuencia principal | - Información del instructor  - Asignación de ficha  - Validación  -Identificación |
| Secuencia alternativa | - Asignarle al instructor dos fichas diferentes  - No tener validación de los datos del instructor |
| Excepciones | - No tener información completa de los instructores  - Capacidad de instructores de cada ficha |
| Frecuencia de uso esperada | Cada vez que ingrese un instructor |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Consultar Horarios |
| Descripción | El sistema permitirá al administrador editar, eliminar, crear y publicar los diferentes horarios adquiridos a cada ficha |
| Actores primarios | Administrador, Usuario, Logística, Instructor |
| Entradas | Levantamiento de información |
| Salidas | Requerimientos |
| Condiciones previas | Tener conocimiento de cuantas fichas e instructores hay en la sede Colombia en donde se llevara a cabo la asignación de los diferentes horarios |
| Secuencia principal | - Fichas, programa de formación e instructores, usuarios, logística  - Asignación de horarios respectivos a los diferentes ambientes  - Validación  -Identificación |
| Secuencia alternativa | - Numero de fichas  - Pocos instructores  -Pocos usuarios |
| Excepciones | - Ningún conocimiento del número de fichas ni de instructores  - Pocas fichas |
| Frecuencia de uso esperada | Cada trimestre |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Reportar Disponibilidad |
| Descripción | El sistema le permitirá al personal de logística e instructor diligenciar su disponibilidad de tiempo y al área de logística reportar la disponibilidad de ambientes. |
| Actores primarios | Logística e instructor |
| Entradas | Datos del personal de logística e instructor |
| Salidas | Actualización |
| Condiciones previas | Ingresar completamente los datos que se le piden al personal de logística e instructor de la sede |
| Secuencia principal | - Ingresar datos completos  - Disponibilidad  - Validación  - Asignación |
| Secuencia alternativa | - Actualizaciones  - Información incompleta |
| Excepciones: | - Datos del personal de logística e instructor incorrectos  - Asignación incorrecta a la disponibilidad |
| Frecuencia de uso esperada | - Cada vez que sea cambio de horario  - Cada vez que se actualice información del personal de logística e instructor o del ambiente  - Cada trimestre |
| Prioridad | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Inicio de Sesión |
| Descripción | El sistema permitirá ingresar solamente al personal autorizado como lo es el administrador, el instructor y las personas del área logística que diligencien correctamente los datos para ingresar al sistema |
| Actores primarios | Logística, instructor, administrador |
| Entradas | Datos del personal que desea ingresar |
| Salidas | Requerimientos |
| Condiciones previas | Ingresar completamente los datos que se solicitan como lo es número de cédula y contraseña |
| Secuencia principal | - Ingresar datos completos  - Validación  - Inicio de Sesión |
| Secuencia alternativa | - Información incompleta |
| Excepciones: | - Datos requeridos para el inicio de sesión  - No ingresa al sistema con datos incorrectos |
| Frecuencia de uso esperada | - Cada veces que sea necesario |
| Prioridad | Alta |