|  |
| --- |
| Servicio Nacional de Aprendizaje |
| Centro de Comercio y Servicios |

**Una caricatura de una persona

Descripción generada automáticamente con confianza baja**

**Requerimientos funcionales**

**Proyecto Formativo:** CupiBudget

**Formación:** Análisis y Desarrollo de Software (2500382)

**Listado de Requerimientos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R1 – Gestionar la lista de instructores de planta** |
| **Resumen** | El sistema debe permitir al usuario de la aplicación agregar, ver, actualizar y eliminar instructores de planta. |
| **Entradas** | |
| * Nombre * Fecha de fin de curso * Posición * Red de conocimiento | |
| **Proceso** | |
| El usuario de la aplicación ingresa los datos del instructor en el sistema y le asocia una red de conocimiento. | |
| **Resultados** | |
| El sistema agrega, muestra, actualiza y elimina al instructor de planta con un identificador único y lo asocia a la red correspondiente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R2 – Gestionar la lista de instructores de contrato** |
| **Resumen** | El sistema debe permitir al usuario de la aplicación agregar, ver, actualizar y eliminar instructores de contrato. |
| **Entradas** | |
| * Nombre * Fecha de fin de curso * Fecha de inicio de contrato * Fecha de fin de contrato * Red de conocimiento | |
| **Proceso** | |
| El usuario de la aplicación ingresa los datos del instructor en el sistema y le asocia una red de conocimiento. | |
| **Resultados** | |
| El sistema agrega, muestra, actualiza y elimina al instructor de contrato con un identificador único y lo asocia a la red correspondiente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R3 – Programación de instructores** |
| **Resumen** | El sistema debe calcular el número de fichas nuevas, fichas que pasan, fichas totales, número de instructores necesarios y el presupuesto total requerido a partir de la información dada. |
| **Entradas** | |
| * Meta de cupos * Cupos que pasan | |
| **Proceso** | |
| El usuario de la aplicación ingresa los datos necesarios para realizar las operaciones del cálculo de presupuesto. | |
| **Resultados** | |
| El sistema devuelve el resultado de los cálculos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R4 – Generar reporte en archivo PDF** |
| **Resumen** | El sistema debe permitir generar y descargar un archivo PDF con la información del cálculo del presupuesto por redes dividido por niveles de formación y modalidad. |
| **Entradas** | |
| Ninguna | |
| **Proceso** | |
| El sistema envía la información del cálculo del requerimiento: “R3 – Calcular presupuesto por redes” al generador de PDF. | |
| **Resultados** | |
| El sistema luego de calcular el presupuesto por redes permite descargar el reporte en un archivo PDF. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R5 – Planificar metas del año** |
| **Resumen** | El sistema debe permitir al usuario ingresar la meta general, el número de aprendices que pasan de un año a otro y los cupos para cada trimestre y en base a esta información, el sistema debe calcular y mostrar el porcentaje de cumplimiento general y de cada trimestre. Esto para cada nivel de formación y modalidad. |
| **Entradas** | |
| * Meta general * Número de aprendices que pasan de un año a otro * Cupos planeados para trimestre 1, 2, 3 y 4 | |
| **Proceso** | |
| El sistema calcula el resultado y lo muestra en pantalla | |
| **Resultados** | |
| El sistema inicia sesión y permite al usuario navegar por la aplicación según su rol. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **R5 – Ver programas de formación** |
| **Resumen** | El sistema debe permitir al usuario visualizar la información de los programas de formación virtuales y presenciales como tecnólogos, técnicos, auxiliares y operarios |
| **Entradas** | |
| Ninguna | |
| **Proceso** | |
| El usuario accede a programas de formación. | |
| **Resultados** | |
| El sistema muestra una lista de programas de formación con su información correspondiente. | |