| Nombre o identificador | **Crear un nuevo suscriptor** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Resumen | El usuario podrá registrar un nuevo suscriptor, luego de haber llenado la información que se necesita y que esta se valide. Esto se puede hacer hasta 50 veces seguidas, pues es la cantidad límite de suscriptores. | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| fullName | String | Nombre completo del suscriptor |
|  | cc | String | Es el número de documento del suscriptor, como condición, este no debe estar ya registrado en el sistema. |
|  | age | int | La edad del suscriptor no debe ser igual a cero. |
|  | cantHrs | int | Cantidad de horas que el suscriptor está dispuesto a consumir. |
|  | optionType | int | Es la respuesta en número que indica qué tipo de suscriptor es (normal, oro, platino y diamante). |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | 1. seleccionar la opción (1) para agregar un suscriptor. 2. Escribir el nombre 3. Escribir el numero de identificacion (cc) y validar que no esté en el sistema 4. Escribir la edad 5. Escribir la cantidad de horas 6. Elegir el tipo de suscriptor 7. Dejar que el programa se encargue de añadir al suscriptor y lo marque como “ACTIVO” | | |
| Resultado o postcondición | Como resultado, se obtiene un nuevo suscriptor en el sistema, cada suscriptor tiene sus propios datos y cada uno se valida. | | |
| Salidas | Nombre Salida | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |

| Nombre o identificador | **Desactivar un suscriptor** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Resumen | El programa puede desactivar o eliminar un suscriptor ya registrado, si el usuario lo desea, sólo necesita elegir la opción (2) Desactivar suscriptor, digitar el número del documento del suscriptor, el programa debe asegurarse que este suscriptor ya haya sido registrado, para finalmente desactivarlo, dejar su estado como “INACTIVO” y su tipo “NORMAL”. | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| cc | String | Es el número de identificación del suscriptor, como condición está el ya haber sido registrado. |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | 1. Escribir el número de identificación. 2. validar que este ya esté en el sistema. 3. Eliminar o desactivar al suscriptor. | | |
| Resultado o postcondición | Como resultado de la operación, queda el espacio (dentro de los cincuenta cupos permitidos) para que otro suscriptor pueda ser inscrito. | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |

| Nombre o identificador | **Mostrar información** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Resumen | Para más información de los suscriptores, el programa después de dar l aopcion (3) Lista info suscriptores, despliega la cantidad de suscriptores activos y una lista con los tipos de suscriptores (NORMAL, ORO, PLATINO, DIAMANTE) con la cantidad de suscriptores que está en cada tipo. | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | no necesita ninguna interacción, esta sola muestra en lista la información | | |
| Resultado o postcondición | . | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
|  |  |  |