|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 01 – Seleccionar tipo inscripción. |
| **Actor.** | Personal académico. |
| **Descripción.** | En este caso de uso el actor decide el tipo de inscripción del que desea visualizar la estadística de inscripción en el sistema. |
| **Precondiciones.** | 1. Deben existir registros de alumnos inscritos en el tipo de periodo seleccionado. |
| **Postcondiciones.** | 1. Debe mostrarse la gráfica de inscripción del tipo de inscripción seleccionada. |
| **Flujo normal.** | 1. El actor selecciona tipo de inscripción. 2. El sistema muestra los tipos de inscripción existentes en el sistema. 3. El actor selecciona el tipo de inscripción del que desea realizar la consulta. 4. El sistema busca los datos relacionados con el tipo de inscripción seleccionada, muestra los datos de los días de inscripción, los lugares sorteados, los inscritos, los porcentajes totales y una grafica de los datos mostrados. |
| **Flujo alterno.** | No hay inscripciones relacionadas con el tipo seleccionado.  3.1. El sistema informa al usuario que no hay datos disponibles del tipo de inscripción seleccionada.  3.2. el flujo regresa al paso 2 del flujo normal. |
| **Excepciones.** | No pueden obtenerse los datos de tipo de inscripción seleccionada.   1. El sistema muestra al usuario que por el momento los datos solicitados no se encuentran disponibles. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 02 – Seleccionar periodo. |
| **Actor.** | Actor. |
| **Descripción.** | En este caso de uso el actor selecciona la fecha de inscripción o periodo para visualizar la estadística de alumnos inscritos. |
| **Precondiciones.** | 1. Deben existir registros de alumnos inscritos en el periodo seleccionado. |
| **Postcondiciones.** | 1. Debe mostrarse la gráfica del periodo de inscripción seleccionado. |
| **Flujo normal.** | 1. El actor selecciona periodo de inscripción. 2. El sistema muestra los periodos inscripción existentes en el sistema. 3. El actor selecciona el periodo del que desea realizar la consulta. 4. El sistema busca los datos relacionados, muestra los datos de los días de inscripción, los lugares sorteados, los inscritos, los porcentajes totales y una gráfica de los datos mostrados. |
| **Flujo alterno.** | No hay inscripciones relacionadas con el periodo seleccionado.  3.1. El sistema informa al usuario que no hay datos disponibles del periodo seleccionado.  3.2. el flujo regresa al paso 2 del flujo normal. |
| **Excepciones.** | No pueden obtenerse los datos del periodo seleccionado.   1. El sistema muestra al usuario que por el momento los datos solicitados no se encuentran disponibles. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 03 – Cambiar tipo gráfica. |
| **Actor.** | Actor. |
| **Descripción.** | En este caso de uso el actor cambia la manera en que se visualiza los datos existentes de inscripciones. |
| **Precondiciones.** | 1. Deben existir registros de alumnos inscritos en el periodo seleccionado. 2. Debe estar seleccionado un periodo que tenga datos de inscripciones. |
| **Postcondiciones.** | 1. Debe mostrarse la gráfica del periodo de inscripción seleccionado. 2. Debe modificase la apariencia en como se muestran los datos de forma gráfica. |
| **Flujo normal.** | 1. El actor selecciona cambiar gráfica. 2. El sistema verifica los datos, cambia la gráfica existente y muestra los datos de las inscripciones en diferente disposición. |
| **Flujo alterno.** | No hay inscripciones relacionadas con el periodo seleccionado.  1.1. El sistema muestra al usuario que no hay datos para generar una gráfica de inscripción y solicita que cambie el periodo. |
| **Excepciones.** | No pueden obtenerse los datos del periodo seleccionado.   1. El sistema muestra al usuario que por el momento los datos solicitados no se encuentran disponibles. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 04 – Seleccionar día. |
| **Actor.** | Actor. |
| **Descripción.** | En este caso de uso el actor cambia la manera en que se visualiza los datos existentes de inscripciones. |
| **Precondiciones.** | 1. Deben existir registros de alumnos inscritos en el periodo seleccionado. 2. Debe estar seleccionado un periodo que tenga datos de inscripciones. |
| **Postcondiciones.** | 1. Debe mostrarse la gráfica del periodo de inscripción seleccionado. |
| **Flujo normal.** | 1. El actor selecciona cambiar gráfica. 2. El sistema verifica los datos, cambia la gráfica existente y muestra los datos de las inscripciones en diferente disposición. |
| **Flujo alterno.** | No hay inscripciones relacionadas con el periodo seleccionado.  3.1. El sistema que no hay datos para generar una gráfica de inscripción y solicita que cambie el periodo. |
| **Excepciones.** | No pueden obtenerse los datos del periodo seleccionado.   1. El sistema muestra al usuario que por el momento los datos solicitados no se encuentran disponibles. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 05 – Seleccionar región. |
| **Actor.** | Actor. |
| **Descripción.** | En este caso de uso el actor elige un lugar del estado de donde sea su interés visualizar el porcentaje de inscripción realizada. |
| **Precondiciones.** | 1. Deben existir registros de alumnos inscritos en el periodo y región seleccionada. |
| **Postcondiciones.** | 1. Debe mostrarse la gráfica del periodo de inscripción en la región seleccionada. |
| **Flujo normal.** | 1. El actor selecciona cambiar región. 2. El sistema verifica los datos, busca los datos que coinciden con el termino, cambia la gráfica existente y muestra los datos de la región seleccionada. |
| **Flujo alterno.** | No hay inscripciones relacionadas con la región seleccionada.  1.1. El sistema muestra que no hay datos para generar una gráfica de inscripción y solicita que cambie la región. |
| **Excepciones.** | No pueden obtenerse los datos de la región seleccionada.   1. El sistema muestra al usuario que por el momento los datos solicitados no se encuentran disponibles. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 07 – Seleccionar Área académica. |
| **Actor.** | Actor. |
| **Descripción.** |  |
| **Precondiciones.** |  |
| **Postcondiciones.** |  |
| **Flujo normal.** |  |
| **Flujo alterno.** |  |
| **Excepciones.** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 08 – Seleccionar gráfica. |
| **Actor.** | Actor. |
| **Descripción.** | En este caso de uso el actor podrá visualizar la gráfica de la estadística de inscripción de |
| **Precondiciones.** |  |
| **Postcondiciones.** |  |
| **Flujo normal.** |  |
| **Flujo alterno.** |  |
| **Excepciones.** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 06 – Seleccionar tabla. |
| **Actor.** | Actor. |
| **Descripción.** |  |
| **Precondiciones.** |  |
| **Postcondiciones.** |  |
| **Flujo normal.** |  |
| **Flujo alterno.** |  |
| **Excepciones.** |  |