|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Pedir una propuesta UEA-Grupo |
| **Resumen** | El alumno solicita al sistema que le genere una propuesta con la mejor selección de UEA´s para optimizar el tiempo hacia el área de concentración deseada |
| **Actor principal** | Alumno |
| **Precondiciones** | El alumno ha iniciado sesión y proporcionó su matrícula y contraseña del módulo de información escolar. |
| **Flujo principal** | 1.- El sistema muestra al alumno un combo box con las áreas de concentración disponible  2.- El alumno selecciona un área de concentración  3.- El sistema confirma el área seleccionada y muestra un botón de iniciar el proceso de búsqueda de horario  4.- El alumno da click en iniciar  5.- El sistema le muestra al alumno una primera propuesta y dos botones para aceptar la propuesta o modificar la propuesta.  6.- El alumno decide si esta de acuerdo con la propuesta o no. |
| **Flujo Alternativo** | 6.a.- Se dispara el caso de uso Modificar propuesta de inscripción |
| **Excepciones** | No hay conexión al servidor de la UAM.  No hay opciones de grupo actualmente |
| **Postcondiciones** | La UEA queda registrada para el horario del alumno y queda insertada en la lista de prioridades donde deba de estar. |
| **Observaciones** | Ninguna |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Programar la Inscripción |
| **Resumen** | El alumno solicita al sistema que lo inscriba automáticamente en cuanto esté disponible la opción de inscripción |
| **Actor principal** | Alumno |
| **Precondiciones** | El sistema ya tiene guardado el horario deseado por el alumno |
| **Flujo principal** | 1.- El sistema muestra al alumno el botón de inscripción automática.  2.- El alumno hace clic en el botón mencionado.  3.- El sistema pide la fecha para realizar la inscripción.  4.- El sistema pide la hora de inscripción.  5.- El sistema lo registra y manda un mensaje de que se ha guardado  6.- El alumno selecciona aceptar. |
| **Flujo Alternativo** | 3.a.- El sistema muestra un calendario para que el alumno pueda elegir la fecha de inscripción. |
| **Excepciones** | NO hay conexión al servidor de la UAM. |
| **Postondiciones** | El sistema manda mensaje de retroalimentación indicando la fecha, y lista de UEA’s que serán inscritas. |
| **Observaciones** | Ninguna |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Modificar propuesta de Inscripción. |
| **Resumen** | El alumno modifica manualmente la propuesta que el sistema generó. |
| **Actor principal** | Alumno |
| **Precondiciones** | El sistema ya tiene guardado el horario propuesto. |
| **Flujo principal** | 1.- El sistema muestra al alumno el botón de modificar propuesta.  2.- El alumno hace clic en el botón mencionado.  3.- El sistema muestra el horario propuesto en formato gráfico con un botón de modificar para cada UEA.  4.- El alumno selecciona la UEA que desea modificar o eliminar.  5.- El sistema muestra las opciones de grupo de dicha UEA y un botón de eliminar UEA.  6.- El alumno selecciona el grupo de su preferencia o selecciona Eliminar esa UEA de la lista.  7.- El sistema muestra le horario con la modificación y botón de guardar cambios y uno de cancelar.  8.- El alumno selecciona la opción deseada. |
| **Flujo Alternativo** |  |
| **Excepciones** |  |
| **Postondiciones** | El sistema actualiza la lista con los horarios y grupos. |
| **Observaciones** | El alumno podría elegir algún horario que se traslape con otro. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Agregar una UEA la lista |
| **Resumen** | El alumno agregara una UEA a la propuesta actual. |
| **Actor principal** | Alumno |
| **Precondiciones** | El sistema ya tiene guardado el horario propuesto o modificado. |
| **Flujo principal** | 1.- El sistema muestra al alumno el botón de agregar UEA a propuesta.  2.- El alumno hace clic en el botón mencionado.  3.- El sistema muestra una lista de UEA’s que el alumno tiene derecho a cursar y para las cuales exista oferta.  4.- El alumno selecciona la UEA que desea agregar.  5.- El sistema muestra las opciones de grupo de dicha UEA y un botón de seleccionar.  6.- El alumno selecciona el grupo de su preferencia.  7.- El sistema muestra le horario con la modificación y botón de guardar cambios y uno de cancelar.  8.- El alumno selecciona la opción deseada. |
| **Flujo Alternativo** |  |
| **Excepciones** | 4.- El alumno selecciona una UEA que excede los créditos permitidos. |
| **Postondiciones** | El sistema actualiza la lista con los horarios y grupos. |
| **Observaciones** | El alumno podría elegir algún horario que se traslape con otro. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | Consultar situación actual de Inscripción. |
| **Resumen** | El alumno consultará su posición actual en cada una de las UEA’s solicitadas. |
| **Actor principal** | Alumno |
| **Precondiciones** | El alumno ya cuenta con una solicitud de inscripción y aun esta en tiempo para modificarla. |
| **Flujo principal** | 1.- El sistema muestra al alumno el botón de consultar situación de inscripción.  2.- El alumno hace clic en el botón mencionado.  3.- El sistema muestra una lista de UEA’s solicitadas con el cupo, demanda y posición actual del alumno. |
| **Flujo Alternativo** |  |
| **Excepciones** | 3.- El alumno tiene inscripción en blanco. |
| **Postondiciones** | Ninguna. |
| **Observaciones** | Ninguna. |