**Levantamiento de Requerimientos**

Actualmente los alumnos de licenciatura en la UAM Azcapotzalco se inscriben a través del modulo de información escolar (MIE), teniendo aproximadamente dos días para realizar dicha inscripción, cabe aclarar que el MIE esta disponible solo vía web.

Los alumnos deben planear cuidadosamente las UEA's que desea cursar el siguiente trimestre, y deben observar con mucho cuidado las seriaciones.

También deben de tomar en cuenta la demanda de cierta UEA al momento de inscribirse y no perder de vista si es que aun alcanzara cupo, ya que el sistema les da prioridad a los alumnos con mejor índice de aprovechamiento, esto les da la oportunidad de estar monitoreando si es que aun tienen lugar en esa UEA; Muchos alumnos no prestan atención a este hecho y se quedan sin grupo, desafortunadamente muchas veces ya no es posible hacer algo para pedir otra UEA.

Adicionalmente tienen la opción de cursar UEAs optativas de un área de concentración, y los alumnos que acreditan las UEA's requeridas de esa área, tendrán en su titulo esa área marcada como su perfil.

Requerimientos Funcionales:

* Que la aplicación se conecte al MIE de la UAM
* Que haga una evaluación la situación actual del alumno
* Que indique la mejor selección de grupos-horarios para el siguiente trimestre
* Que haga una simulación de UEA's a elegir cuando no sea tiempo de reinscripción
* Se debe preguntar al usuario su preferencia sobre profesores u horarios mejor acomodados

Requisitos No Funcionales

* La interfaz deberá ser una ventana (frame) con varias pantallas
* Pantalla 1 (login), se requiere un desplegado con una imagen de la UAM y dos cuadros de texto para capturar la matrícula y contraseña del alumno
* Pantalla 2 (Sesión iniciada) Se debe desplegar el número de créditos del alumno y la cantidad de créditos disponibles para inscribir, así como el porcentaje de avance en la carrera. Deberá incluir una lista de las materias disponibles para el siguiente trimestre.
* Pantalla 3 (Horario) El horario propuesto debe estar en forma de tabla con horarios, UEA’s, profesores, y Días de la semana como columnas.