

## **Ejercicio de Casos de Uso**

Realizar el diagrama de casos de uso para un sistema de matrícula de una universidad. El sistema deberá realizar lo siguiente:

1.     El estudiante podrá registrarse en los cursos.  
El sistema mostrará los cursos disponibles en los que el estudiante podrá matricularse. El sistema validará la disponibilidad del curso y conflictos de horario. El estudiante podrá modificar su matrícula mientras no se haya llegado a la fecha límite de la misma.
2.     Cancelar cursos  
El sistema permitirá cancelar los cursos. El registrador, revisará todos los cursos al final del periodo de matrícula y cancelará los cursos que no tienen asignado profesor o cuáles tienen menos de tres estudiantes. El registrador notificará a los estudiantes que se ha cancelado el curso por teléfono o correo electrónico.
3.     Actualizar información de los profesores  
El registrador mantendrá la información de los profesores: nombre, dirección, teléfono, fax y correo electrónico.
4.     Seleccionar cursos a enseñar  
El sistema habilitará a los profesores para seleccionar los cursos que enseñará antes de finalizar el período de matrícula.
5.     Ver el horario de un alumno  
El sistema mostrará el horario de un alumno, cuando éste lo solicite.
6.     Verificar máximo de alumnos  
Los cursos no tendrán más de 10 alumnos
7.     Boletas de alumnos  
El sistema enviará al Sistema de Facturación la información de los cursos matriculados por el alumno para que se genere las boletas de pago.