**ANALISIS PARCIAL 1**

**INFORMATICA II**

* El parcial se basa en 3 cosas fundamentales: gestión de cursos, gestión de horarios y entrega de horario recomendado
* La idea es el código trabaje de manera base con dos archivos. El primero donde esta toda la información a procesar y el segundo donde se va a entregar los horarios recomendados
* En el primer archivo me gustaría tener la siguiente información: dividirlo en 2 partes, información de la universidad y complementos. El primero es para poner los cursos de la universidad, sus créditos, las horas con profesor que se ven a la semana, sus horarios y las horas según sus créditos que faltan de trabajo propio; en el segundo poner códigos diferentes (como del 1 al 10 dependiendo del numero de actividades complementarias) donde se ponga cada actividad adicional y sus horas. Como por ejemplo el dormir y algún deporte que se practica.
* Para analizar la información es importante seguir un patrón a la hora de registrar las cosas en el archivo. Por ejemplo, para diferenciar de la universidad y las actividades complementarias poner un punto o un asterisco solo en una línea para saber que ya sigue el uno o el otro.
* Para la parte de la programación planeo hacer varias funciones como primero una función que me abra el archivo y me guarde en diferentes variables cada información. Me gustaría tener arreglos para cada tipo de información. Por ejemplo poner un arreglo que contenga todos los códigos de los cursos universitarios.