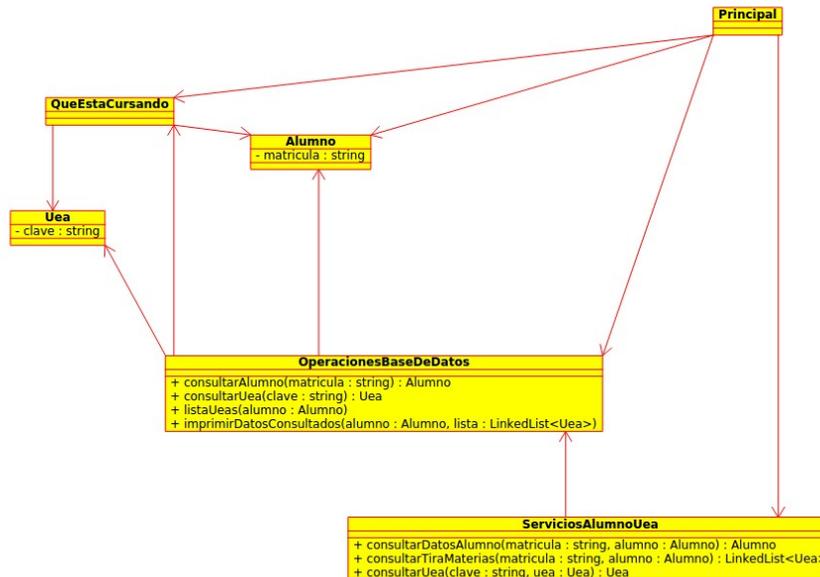


Patrones GRASP: Creador, Alta Cohesión, Bajo Acoplamiento

El programa que se analiza se diseñó para poder imprimir las uea que cursa un determinado alumno. El programa imprime las dos uea “1234” y “2345” del alumno “matricula”. Sin embargo es necesario realizar un análisis del diseño, mostrado en la Figura 1 considerando los patrones GRASP Creador, Acoplamiento y Cohesión.



Escribir un análisis sobre estos tres patrones en las clases que lo componen y explicar si se está aplicando de manera correcta (si es que se aplica o debe aplicarse) en cada una de estas.

Adicionalmente, se deberán realizar las modificaciones necesarias al código fuente.

Se debe entregar:

- Un documento en Word (o si es posible, en PDF) explicando el análisis de cada uno de los patrones en las clases que componen el sistema. (** NO poner nombre en el documento)
- Un archivo en ZIP con el código corregido explicando en cada clase con un comentario la razón por la que se realizó el cambio.

Es posible:

- Crear nuevas clases
- Crear métodos
- Renombrar métodos o atributos

Enviar tanto el Word (o PDF) como el (ZIP) al correo: jfgo@correo.azc.uam.mx

Asunto: Reporte 1 y nombre completo