

## 6. Secretaría Virtual

En una universidad privada están comenzando a desarrollar un nuevo sistema de secretaría virtual que permitirá que el alumno pueda realizar las gestiones más demandadas en la actualidad a través de una página web, autenticándose adecuadamente antes de acceder a cualquier servicio.

Así, el alumno podrá consultar su expediente, con la relación de asignaturas del mismo, con la nota obtenida y el curso académico en que se superó. Además, en el expediente aparece el nombre y apellidos del alumno, su NIF, el número de expediente y el nombre de la secretaria que lo emite.

Además, podrá realizar el pago de los recibos pendientes con la universidad. Cada recibo tiene un precio y un concepto.

Por último, podrá consultar algunos datos de las asignaturas ofertadas, como el título, una breve descripción y número de créditos ECTS de que consta.

Teniendo en cuenta la descripción anterior, se pide

- a) Obtener el diagrama de contexto y el diagrama de casos de uso en UML.
- b) Obtener el diagrama de clases en UML, incluyendo los atributos de las clases que aparezcan, así como los nombres de las relaciones que detectéis. No es necesario indicar los métodos.