-Crear las siguientes clases con sus respectivas propiedades, constructores, propertys y los métodos que se necesiten para desarrollar la aplicación:

Clase ALUMNO: Clase NOTAS:

cod alum string cod alum string

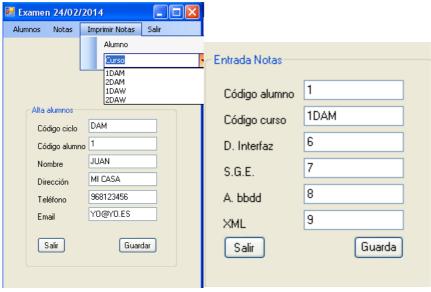
cod_ciclo string(DAM/DAW) cod_curso string(1DAM/2DAM/1DAW/2DAW)

nom_alum string array_nota(5) integer direcc_alum string array_recu(5) integer

telef alum single La posición del array coincide con código del módulo a

email alum string evaluar (máximo 5 módulos).

Las posiciones sin módulo tendrán valor -1



- -Crear función **modulos_ciclo** que recibe variable tipo string (DAM/DAW) y dependiendo del valor que reciba cargará en un array llamado **arrayModulos**, los modulos de un ciclo u el otro.
- -Crear función **mostrar_notas** dentro de la clase **Notas**, que devuelva las notas de ese alumno, controlando que exista.

Crear función cal media dentro de la clase Notas, devuelve la media de las notas introducidas(nota<>-1)

- -AlumnosAlta: Guardar los registros creados en la colección Alumnos siendo la clave cod_alum. Controlar todos los posibles errores (con Try Catch, Validating, ...)
- -Notas Introducir: Se pedirá el código del alumno, se comprueba que existe, sino existe se informa de ello. Si existe, se consultará cod_curso de ese alumno, se llenará arrayModulos con los módulos correspondientes a ese curso (llamar función modulos_ciclo). Se mostrarán en las etiquetas los nombres de los módulos correspondientes a ese ciclo y las cajas de texto en las que introducir las notas. Guardaremos las notas en la colección AluNotas. Se controlarán los posibles errores.
- -NotasConsultar/Modificar: Se pedirá el código del alumno, se comprueba que existe, si es así, se muestran las notas del alumno con las cajas de texto en solo lectura, sino se informa que no existe. Si existe aparece botón **Editar**, si lo pulsamos nos permitirá modificar las notas y guardar los cambios con control de errores.
- -Imprimir Nota Alumno: Se pedirá el código del alumno, comprobaremos que existe (usar función mostrar_notas) . Mostraremos en un formulario las notas del alumno con el siguiente formato:

CURSO: XXX CICLO: XXX CODIGO: XXX NOMBRE: XXX MÓDLILO NOTA RECLIPERACIÓN

xxx xx xx

NOTA MEDIA: XX (usar función cal_media)

Aparecerá botón Imprimir.

-Imprimir Nota⊈urso: Será un comboBox con los códigos de curso (1DAM, 2DAM, 1DAW, 2DAW). Se mostrarán en formulario las notas de cada alumno del curso que hayamos seleccionado, de uno en uno, mostrando la nota media del alumno. Apareciendo botones, Siguiente (para ver el siguiente), Imprimir y Salir (para terminar).