

El estudiante

Lista de requerimientos

Nombre	R1 – Visualizar la información del estudiante.
Resumen	Muestra la información detallada (código, nombre, apellido) del estudiante.
Entrada	
Ninguna	
Resultado	
Muestra información detallada del estudiante.	

Nombre	R2 – Visualizar la información de los cursos.
Resumen	Muestra la información detallada (código, nombre, departamento, crédito y la nota) de los cursos.
Entrada	
Ninguna	
Resultado	
Muestra información detallada de los cursos.	

Nombre	R3 – Modificar la información de un curso.
Resumen	Modifica la información de un curso.
Entrada	
Código Actual. Código Nuevo. Nombre del curso. Departamento. Cantidad de crédito.	
Resultado	
Sí no existe un curso con el nuevo código, se modifica la información del curso. Sí existe un curso con el nuevo código, no se modifica la información y se le avisa al usuario.	

Nombre	R4 – Asignar una nota a un curso.
Resumen	Se asigna la nota de un curso. Esta nota debe ser entre 1.5 y 5.
Entrada	
Código del curso Nueva calificación del curso.	
Resultado	
Sí la nota está dentro del rango válido. Se asigna la nota. Sí la nota no está dentro del rango válido. No se asigna la nota y se informa al usuario.	

Nombre	R5 – Calcular el promedio del estudiante.
Resumen	Calcula el promedio del estudiante.
Entrada	
Ninguna	
Resultado	
Calcula el promedio del estudiante (teniendo en cuenta los créditos de los cursos).	

Nombre	R6 – Indicar si el estudiante está en prueba académica.
Resumen	Indica al usuario si el estudiante está en prueba académica basado en su promedio.
Entrada	
Ninguna	
Resultado	
Informa al usuario si el estudiante está a prueba académico.	

Nombre	R7 – Indicar si el estudiante es candidato a beca.
Resumen	Indica al usuario si el estudiante es candidato a beca basado en su promedio.
Entrada	
Ninguna	
Resultado	
Informa al usuario si el estudiante es candidato a beca.	