# Ejercicio 3: arreglos dinámicos

## Análisis

1. El programa debe registrar exitosamente cualquier cantidad de estudiantes que deseen realizar una prueba, cada estudiante debe ingresar los datos que fueron solicitados por la universidad. Los estudiantes pueden asignarse a cualquier cantidad de evaluaciones de cualquier asignatura. El programa debe guardar las notas de las evaluaciones tomando en cuenta la sede en la que realizara los exámenes. Finalmente, el programa debe ser capaz de realizar análisis estadísticos con las bases de datos de cada sede, los datos estadísticos que debe calcular son: promedio, mediana, moda y Desviación estándar de los resultados, la cantidad de estudiantes que realizaron las pruebas, la nota mas baja y la nota mas alta.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Clase | Propiedades | Métodos |
| Estudiante | Nombre: String con el nombre del estudiante  Codigo: String con el código único del estudiante  Fnac: String con la fecha de nacimiento de el estudiante  Mail: String con la dirección de correo electrónico |  |