

Curso	Desarrollo de Software I
Tema	Java Collection Framework - JCF
Semana	Nro. 02
Docente	Ing. Eric Gustavo Coronel Castillo

Objetivos

- Aplicar JCF para colecciones de datos

Proyecto

La Coordinación Académica de la institución educativa EduTec necesita un software que permita a sus profesores procesar las notas de sus alumnos y obtener los siguientes reportes:

- Listado de alumnos con sus respectivas notas.
- Reporte estadístico conteniendo los siguientes datos:
 - Cantidad de alumnos.
 - Cantidad y porcentaje de aprobados
 - La nota mayor
 - La nota menor
 - La nota promedio
 - La mediana

Se sabe que son 4 notas, de las cuales se elimina la de menor puntaje.

Los cálculos estadísticos deben hacerse con respecto a la nota promedio.