

UNIVERSIDAD
AUSTRAL



INGENIERÍA

Álgebra III

TP II

Algoritmos con vectores

Ejercicios

Cada alumno deberá entregar los ejercicios que le correspondan según la planilla. Ésta y los ejercicios se pueden encontrar en la "Guía N 6" que está en el campus en la Unidad 5.

Entrega

La fecha límite de entrega es el día **Martes 24 de Mayo**. El alumno deberá entregar en el campus el archivo: "**Guide6Solution.java**" con los ejercicios correspondientes; éste y los test que serán usados para corregir se pueden encontrar en el repositorio de github: <https://github.com/aolmedo87/algebra3>.

Corrección

Se evaluarán 2 aspectos:

1. **JUNIT tests:** Todos los test de "*Guide6Test.java*" que corresponden a los ejercicios de la entrega deben pasar. Si el test falla, el ejercicio se da por desaprobado (0 puntos).
2. **Análisis del código:** Una vez pasados los tests se leerá que el código sea correcto, es decir que sea claro de leer (nombre de variables y métodos auxiliares) y no tenga operaciones innecesarias. Esto no penaliza mucho, a menos que haya un error muy grave.
3. **Análisis de la expresión matemática:** Se revisará la expresión matemática de cada ejercicio

Nota

La tabla a continuación muestra la cantidad de puntos por ejercicio:

| | Ej 1 | Ej 2 | Ej 3 | Ej 4 |
|--------|------|------|------|------|
| Puntos | 2 | 2,5 | 2,5 | 3 |

La nota final es la suma de los puntos totales, siguiendo la siguiente fórmula de interpolación.

$$nota = \left(\frac{p - 6}{4} \right) \cdot 10 + \left(\frac{p - 10}{-4} \right) \cdot 4$$

Consultas

Para: aclaraciones, consultas, dudas, sugerencias, y demás mandar un mail a agustin.olmedo@ing.austral.edu.ar.