



# Control 1

8 de marzo de 2024

---

Nombre:

## Pregunta 1: Notas controles

Considere 3 estudiantes: A, B y C, con el siguiente desempeño en sus controles de TEM:

- A: 2 , J , 7 , 7 , 1 , J , 7 , 7 , J , 7 .
- B: 7 , 3 , 5 , J , 5 , 3 , X , 4 , 5 , 4 .
- C: 3 , 4 , X , 5 , 7 , X , 4 , 6 , J , J .

donde X = inasistencia injustificada y J = inasistencia justificada. Determine el promedio final de controles para A, B y C.

### Respuesta:

- En el caso de A, los primeros 2 J se reemplazan por 7 y la tercera inasistencia tiene nota 1. Solo “faltó” a 1 control (la tercera J), y el promedio da 5.3. Aplica la regla de eliminación de 3 controles más bajos. NC = 7.
- En el caso de B, J = 5 y X = 1. Solo faltó a 1 control y el promedio da 4.2. Aplica la regla de eliminación de 3 controles más bajos. NC = 5.
- Las dos X se reemplazan por 1. Dado que faltó al último control, este se reemplaza por el más bajo (1). Luego, el penultimo control copia al siguiente (1). Dado que tuvo 2 inasistencias, no aplica regla de eliminación de controles. NC = 3.3.

### [3pt] Criterio de asignación

- 1pt por cada NC correcta.
- No hay otros puntajes intermedios

## Pregunta 2: Nota Tareas

El estudiante D obtuvo las siguientes calificaciones en sus 3 tareas de TEM:

$$T1 = 5.5, T2 = 6, T3 = 2$$

D recorre las T1 y T3. En T1, el corrector determina que su nota original debió ser un 5.1, mientras que en T3 su nota original debió ser un 3.9. Determine el promedio final de Tareas de D.

### Respuesta:

Dado que T1 baja, se le descuenta 1 décima:  $T1 = 5$ . A su vez, dado que T3 sube, se le aumenta 1 décima:  $T3 = 4$ . Luego, la nota de tareas es un 5. Sin embargo, Dado que todas las tareas quedan con nota sobre 3 y el promedio entre estas es superior a 4.5, se borra la peor tarea. Así  $NT = 5.5$

### [3pt] Criterio de asignación

- 1pt por cada Tarea corregida correctamente.
- 1pt por calcular el NT correctamente.
- No hay otros puntajes intermedios.

## Pregunta 3: Nota Final

El estudiante E obtuvo las siguientes calificaciones en TEM. Todas ellas obtenidas a una escala del 50 %.

- Promedio Controles: 6.5.
- Promedio Tareas: 3.
- Pruebas: P1 recuperativa = 5.1, P2 = 1.9, P3 = 6.1.

Al revisar la planilla, el Docente se percató que E faltó a la primera prueba sin justificación alguna. Determine si E aprueba o no aprueba el curso, y bajo cuál de los 2 criterios del Programa.

### Respuesta:

La prueba recuperativa debe reajustarse a una escala del 70 %, de modo que  $P1 = 4$  y así  $NP = 4$ . Luego, el promedio ponderado de notas es:

$$0.25 \cdot (6.5 + 3 + 2 \cdot 4) = 4.4$$

De este modo, aplica el criterio B y el alumno E reprueba por tener  $NT < 3$ .

[3pt] Criterio de asignación

- 1pt por arreglar P1 al 70 %.
- 1pt calcular el promedio ponderado.
- 1pt por determinar la desaprobación.
- No hay otros puntajes intermedios.