

Créditos.

- 3 créditos $\left\{ \begin{array}{l} \rightarrow 3 \text{ horas tiempo clase presencial (comunicación sincrónica)} \\ \rightarrow 6 \text{ horas de trabajo individual} \end{array} \right.$
x Semana.

- La clase es un espacio de comunicación entre prof y estudiantes.

↳ Resolver dudas.

↳ Estudiante es el jefe.

Todo \rightarrow Actividades de la clase
de algoritmos UNAL

- El uso de Chats LLM.

↳ 1. No podían resolver todo

↓

2. Ya pueden resolver todo

↳ Partir en la relación de confianza entre prof y estudiantes

↳ Criterio moral del estudiante.

3. Alguien que me puede explicar.

↳ Criterios para calificar su respuesta (lo que rebota el modelo).

↳ Las actividades de este semestre se enfocan en su proceso de aprendizaje.

↳ \rightarrow Trabajos más largos
 \rightarrow Mas entregables ✓

\rightarrow Mas recursos que me permitan decidir si usted realizó o no el trabajo.

Percepción de la nota.

1. El Fin no justifica los medios.

2. Si trabaja \rightarrow mejor nota

- Empezar temas de la clase el miercoles despues de semana santa.

- Abril 2 - Abril 23 → Nivelación

- Aclarar dudas de clases anteriores

- Entender la metodologia de esta cirs.

↳ Es probable que

no necesite las 6 horas de trabajo individual.

- Estructuras de datos, POO, Programación 1.

- Complejidad → sección única de la clase de algoritmos.

- ↳ básico.

- ↳ cómo? → lo van entender con los temas de algoritmos.

- Por qué y para qué se usa cada estructura? Estructuras

- Interfaces - iteradores.

POO

→ Estructuras como interfaz y sus metodo

Operador $+$, $-$, $*$, $<$, $>$.

Operación (método)

Matrices y Operaciones

- Algebra lineal →

- Probabilidad

- Calculo de prob. → Eventos dependientes e independiente?

- Repaso pequeño a mi criterio.

- Teorema de Bayes →

- Matemáticas Discretas.

•
•
•

Tareas.

1. Hacer un programa que le calcule La lista mostrada al final modifica su PAPA si esta fuera su única materia de este semestre, y saca una nota entre $[0,5]$.

varias materias ↙

PAPA: 4.3 → 0 → 4.1

$[-0.2, 0.15]$

⇒

→ 5 → 4.4

Tengan presente su rango.

El programa debe devolver

10 valores.

0.0 → -0.2

0.5 → -0.18

1.0 → -0.16

⋮

5.0 → +0.05

Se espera imprimir una lista cada 0.5 y muestra cuanto se modifica su PAPA si esta fuera su única materia

Para un grupo de 50 estudiantes.

en 32 clases.

2. Calcule el # de estudiantes que se debe seleccionar aleatoriamente por clase para presentar tareas. Para que con un 85% de probabilidad todo estudiante sea seleccionado al menos una vez.

↳ Número.



