

Menu

1. Información del curso ✓
2. Recursos ✓
3. Cronograma ✓
4. Evaluación ✓
5. Recomendaciones ✓
6. Solución de problemas
7. Fin de la clase (la mejor parte)

Pendiente:

1. Averiguar monitor (horarios)

Desarrollo

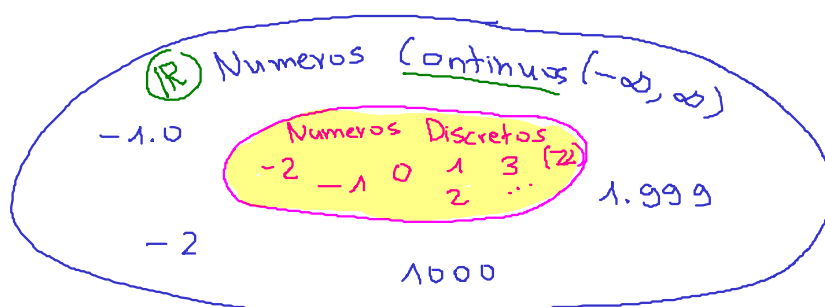
1. Presentación del curso

Matematicas Discretas 1

Discreto

- Esta ahí, pero a escondidas ✓
- Orientada a la lógica ✓
Razonamiento

Contexto



Continuo

Reales

- Algebra
- Trigonometria
- Calculo
- ...

Discreto = contable

Enteros

- Logica
- Conjuntos
- Grafos
- Probabilidad

* Docente: Henry Arcila
henry.arcila@udea.edu.co

* Horario: M 8 - 10

* Clase típica: T T L $\left(\begin{matrix} Tiza \\ Tablero \\ Lapis \end{matrix} \right)$

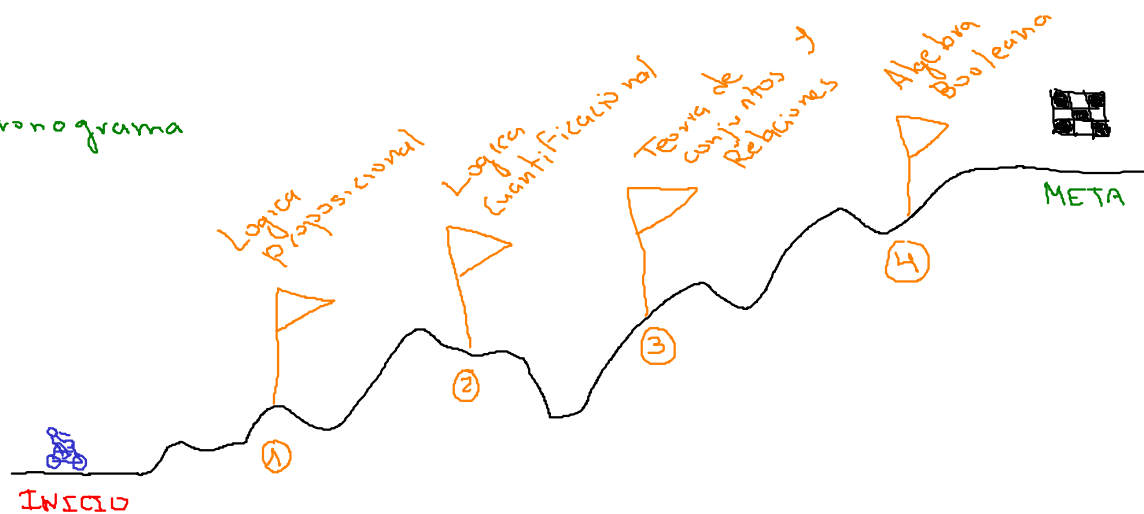


Teoria + Ejemplos (Tome nota)

2. Recursos del curso

- Aula virtual (Moodle)
- Repositorio de github (Material adicional)
github.com/discretas1-udea
- Programas:
 - Prolog
 - Python
 - Logisim

3. Cronograma



Información general

- ARCHIVO Ficha de la tutora
- ARCHIVO Programa del curso
- ARCHIVO Estrategia metodológica
- ARCHIVO Organizador gráfico del curso
- URL Repositorio del curso
- URL **Calendario 2025/2**

Medios de comunicación

- Foro de novedades
- Foro de preguntas a la tutora

Encuentros sincrónicos

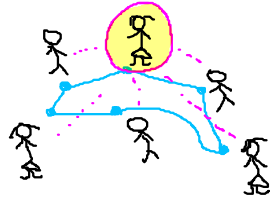
Hoja de Ruta.

4. Evaluación

Tema 1	1. Logica proposicional	(20%)
	2. Logica cuantificacional	(20%)
Tema 2	3. Conjuntos y relaciones	(20%)
Tema 3	4. Algebra Booleana	(20%)
	5. Actividades Ejercicios, Simulaciones, programas	(20%)

5. Recomendaciones

- Asista a clase
- No se quede solo con lo que se da en clase (Vaya mas alla)
- Pregunte (No hay preguntas bobas, bobo es el que no pregunta)
- Trabaje en equipo \rightsquigarrow Manada



Cooperativamente

- Ética y valores
 - Honestidad ✓
 - Disciplina ✓
 - Trabajo en equipo ✓
 - Empatía ✓
 - Asertividad ✓
- Motivación ✓
- Tolerancia al fracaso ✓
- Tome apuntes.