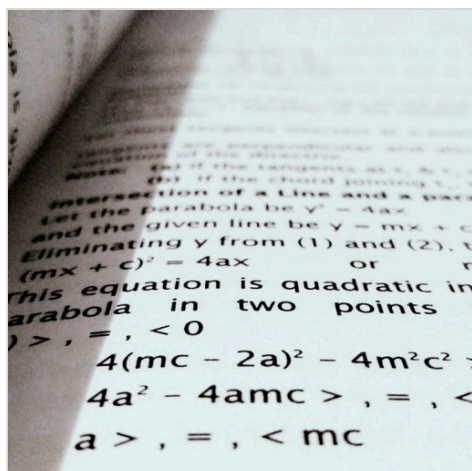


L U M B R E



Matemáticas discretas avanzadas II

08/10/2026

Antes de empezar

Estudiar lógica

QUÉ APRENDERÁS

- Dominar lógica, predicados, cuantificadores y demostración

Ficha de identificación

Campo	Valor
Materia	Pensamiento Matemático IV
Unidad	Progresión 24
Progresión	Matemáticas discretas avanzadas II

Pregunta central

¿Cómo aplicas lógica?

1. Explicación

Matemáticas discretas avanzadas II

Estudiarás lógica, dominarás predicados, comprenderás cuantificadores y aplicarás demostración.

2. Ejemplo

Ejemplo

Ejemplo de lógica con predicados y cuantificadores.

3. Ejercicios

Práctica

Resuelve problemas con lógica, predicados, cuantificadores y demostración.

4. Retroalimentación

Puntos clave

Conceptos: lógica, predicados, cuantificadores, demostración.

5. Comprobación

1. ¿Qué es lógica?

- ☐ Concepto de lógica
- ☐ Incorrecto 1
- ☐ Incorrecto 2
- ☐ Incorrecto 3

2. ¿Para qué sirve predicados?

- ☐ Para predicados
- ☐ No sirve
- ☐ Solo teoría
- ☐ Irrelevante

3. cuantificadores es importante en matemáticas.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

4. Compuerta



Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/pm4-massive-p24-l-ogica>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat