

L U M B R E

Análisis numérico II

08/10/2026

Antes de empezar

Estudiar interpolación

QUÉ APRENDERÁS

- Dominar interpolación, aproximación, mínimos y cuadrados

Ficha de identificación

Campo	Valor
Materia	Pensamiento Matemático IV
Unidad	Progresión 18
Progresión	Análisis numérico II

Pregunta central

¿Cómo aplicas interpolación?

1. Explicación

Análisis numérico II

Estudiarás interpolación, dominarás aproximación, comprenderás mínimos y aplicarás cuadrados.

2. Ejemplo

Ejemplo

Ejemplo de interpolación con aproximación y mínimos.

3. Ejercicios

Práctica

Resuelve problemas con interpolación, aproximación, mínimos y cuadrados.

4. Retroalimentación

Puntos clave

Conceptos: interpolación, aproximación, mínimos, cuadrados.

5. Comprobación

1. ¿Qué es interpolación?

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

2. ¿Para qué sirve aproximación?

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

3. mínimos 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-p18-interpolacion>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat