

L U M B R E



Geometría analítica avanzada II

08/10/2026

Antes de empezar

Estudiar coordenadas

QUÉ APRENDERÁS

- Dominar coordenadas, polares, paramétricas y curvas

Ficha de identificación

Campo	Valor
Materia	Pensamiento Matemático III
Unidad	Progresión 16
Progresión	Geometría analítica avanzada II

Pregunta central

¿Cómo aplicas coordenadas?

1. Explicación

Geometría analítica avanzada II

Estudiarás coordenadas, dominarás polares, comprenderás paramétricas y aplicarás curvas.

2. Ejemplo

Ejemplo

Ejemplo de coordenadas con polares y paramétricas.

3. Ejercicios

Práctica

Resuelve problemas con coordenadas, polares, paramétricas y curvas.

4. Retroalimentación

Puntos clave

Conceptos: coordenadas, polares, paramétricas, curvas.

5. Comprobación

1. ¿Qué es coordenadas?

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

2. ¿Para qué sirve polares?

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

3. paramétricas 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/pm3-massive-p16-coordenadas>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat