

### 11627

# segundo-parcial-2020.pdf Exámenes 2020

- 2° Geometría III
- **Grado en Matemáticas**
- **Facultad de Ciencias** Universidad de Granada



Ya puedes sacarte tu B1/B2/C1 de inglés desde casa

Demuestra tu nivel en 48 horas



## Geometría III.

### Control 2.

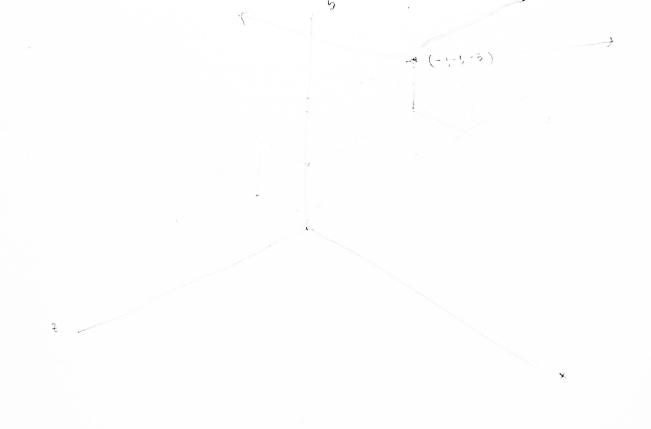
1. Sea  $f: \mathbb{R}^3 \longrightarrow \mathbb{R}^3$  la isometría dada en un sistema de referencia **no** euclídeo  $\mathcal{R}$  por

$$f(r, s, t) = (-1 + r, -1 + 3r - 3s + t, -3 + 8r - 10s + 3t).$$

Clasifica la isometría f y determina sus elementos geométricos.

2. Clasifica la siguiente cuádrica afín de  $\mathbb{R}^3$ :

$$-2x^2 - 8xy + 4xz + 8x - 7y^2 + 6yz + 24y - 2z^2 - 18z + 10 = 0.$$





## Master BIM Management





60 Créditos ECTS

Formación Online Especializada

Clases Online Prácticas Becas

Escuela de LÍDERES

Jose María Girela **Bim Manager.** 





Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.