

TEMARIO TEÓRICO: GEOMETRÍA MÉTRICA

1. Incidencia, ordenación y sentido en el plano
2. Congruencia y paralelismo en el plano
3. Primeras relaciones métricas en las figuras planas
4. Homotecia y semejanza
5. Relaciones métricas derivadas de la semejanza
6. Inversión y polaridad en el círculo
7. Nociones de geometría en el espacio

Campus Universitario de Puerto Real. Polígono Río San Pedro s/n. 11510. Puerto Real (Cádiz). Spain. Tel: 34.956.016300 . Fax: 34.956.016288

Código Seguro de verificación: CxuxSzxLShNvLTedL+TaHw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	13/06/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	1/2



CxuxSzxLShNvLTedL+TaHw==

BIBLIOGRAFÍA: GEOMETRÍA MÉTRICA

- Puig Adam, P.: "Curso de Geometría Métrica". Euler Ediciones. Madrid (Texto).
 Coxeter, H.S.M. y Gritzer, S.L.: "Redecouvrons la Géométrie". Dunod. París.
 Eves, Howard: "Estudio de las Geometrías". UTEHS.
 Blumenthal, L.M.: "Geometría Axiomática". Aguilar. Madrid.
 Hilbert, David: "Les Fondements de la Géométrie". Dunod. París.

Campus Universitario de Puerto Real. Polígono Río San Pedro s/n.11510. Puerto Real (Cádiz), Spain. Tel: 34.956.016300 . Fax: 34.956.016288

Código Seguro de verificación: CxuxSzxLShNvLTedL+TaHw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	13/06/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	2/2



CxuxSzxLShNvLTedL+TaHw==