

TEMARIO TEÓRICO: INTRODUCCIÓN AL MÉTODO MATEMÁTICO

1. Acerca del método de las matemáticas
2. Nociones de Lógica
3. Conjuntos
4. Relaciones binarias
5. Relaciones de Orden
6. Aplicaciones
7. Inducción
8. Conjuntos infinitos
9. Acerca del proceso de creación en Matemáticas

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: khNGk243Ewru/JxoJ9ImiQ==. 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



khNGk243Ewru/JxoJ9ImiQ==

**BIBLIOGRAFÍA: INTRODUCCIÓN AL MÉTODO MATEMÁTICO**

Pérez Fernández, J. Introducción al Método Matemático, Servicio de Publicaciones, Universidad de Cádiz, Cádiz, 1998.

Polya, G.: Cómo plantear y resolver problemas, Trillas, México, 1957

Polya, G.: La Découverte des Mathématiques, Dunod, París, 1967

Velleman, D.: How to prove it, Cambridge University Press, New York, 1994.

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:khNGk243Ewru/Jxoj9ImiQ==. 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



khNGk243Ewru/Jxoj9ImiQ==