

# Índice

**INTRODUCCIÓN 9**

**CAPÍTULO 1. Bienvenidos a territorio gravedad 17**

**CAPÍTULO 2. La relatividad general: de la Tierra al cosmos 35**

**CAPÍTULO 3. La relatividad general:  
el misterio de sus ecuaciones 46**

**CAPÍTULO 4. Entre pesos pesados 62**

**CAPÍTULO 5. El universo a gran escala 80**

**CAPÍTULO 6. Ondas gravitacionales 101**

**CAPÍTULO 7. Más allá de la relatividad general 117**

**EPÍLOGO 137**

**BIBLIOGRAFÍA 141**