

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	13
LA RAZÓN ÁUREA.....	15
1024 DÍGITOS DECIMALES DE LA RAZÓN ÁUREA.....	18
EXPRESIONES INFINITAS DEL NÚMERO ÁUREO	19
RELACIÓN ENTRE EL Nº ÁUREO Y LA SUCESIÓN DE FIBONACCI	21
RELACIÓN ENTRE EL NÚMERO DE ORO Y EL TRIÁNGULO DE PASCAL.....	23
EL NÚMERO ÁUREO Y LA GEOMETRÍA.....	25
RELACIONES DEL NÚMERO ÁUREO CON PENTÁGONOS Y DECÁGONOS REGULARES Y ESTRELLADOS	31
EL NÚMERO ÁUREO Y LOS POLIEDROS.....	34
LA ESPIRAL ÁUREA.....	37
EL NÚMERO ÁUREO Y LA TRIGONOMETRÍA	39
APARATOS DE MEDICIÓN DE LA PROPORCIÓN	40
LA RAZÓN ÁUREA EN LA NATURALEZA	41
LA RAZÓN ÁUREA EN LA FILOTAXIA.....	51
LA RAZÓN ÁUREA EN EL ARTE	53
EL NÚMERO ÁUREO Y LA MÚSICA	70

EL NÚMERO ÁUREO Y LA POESÍA	71
NÚMERO ÁUREO EN ASTRONOMÍA	72
EL PENTAGRAMA PITAGÓRICO.....	73
EL NÚMERO DE ORO Y LA PAPIROFLEXIA	74
EL NÚMERO DE ORO EN LA VIDA COTIDIANA	75
EL NÚMERO DE ORO EN LOS LIBROS.....	76
BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS	77