

1. Record Nr.	UNINA9910795381103321
Autore	Bambi Cosimo
Titolo	Introduccion a la relatividad general : un curso para estudiantes de fisica // Cosimo Bambi ; traductores, Carlos Albertho Benavides-Gallego and Alejandro Cardenas-Avendano
Pubbl/distr/stampa	Barcelona : , : Editorial Reverte, , [2021] ©2021
ISBN	84-291-9635-8
Descrizione fisica	1 online resource (334 pages)
Disciplina	530.11
Soggetti	General relativity (Physics) Astronomy Physics
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Incluye indice alfabetico de materias. Incluye indice.
Nota di contenuto	Intro -- Prefacio -- Índice general -- Convenciones -- Capítulo 1 Introducción -- Capítulo 2 Relatividad especial -- Capítulo 3 Mecánica relativista -- Capítulo 4 Electromagnetismo -- Capítulo 5 Geometría riemanniana -- Capítulo 6 Relatividad general -- Capítulo 7 La gravedad de Einstein -- Capítulo 8 La solución de Schwarzschild -- Capítulo 9 Pruebas clásicas de la relatividad general -- Capítulo 10 Agujeros negros -- Capítulo 11 Modelos cosmológicos -- Capítulo 12 Ondas gravitacionales -- Capítulo 13 Más allá de la gravedad de Einstein -- Apéndice A Estructuras algebraicas -- Apéndice B Cálculo vectorial -- Apéndice C Variedades diferenciables -- Apéndice D Ecuación de la elipse -- Apéndice E El programa Mathematica para el cálculo tensorial -- Apéndice F Solución interior -- Apéndice G Métrica alrededor de un cuerpo masivo que rota lentamente -- Apéndice H La métrica de Friedmann-Robertson-Walker -- Apéndice I Sugerencias para resolver los problemas -- Índice de materias.