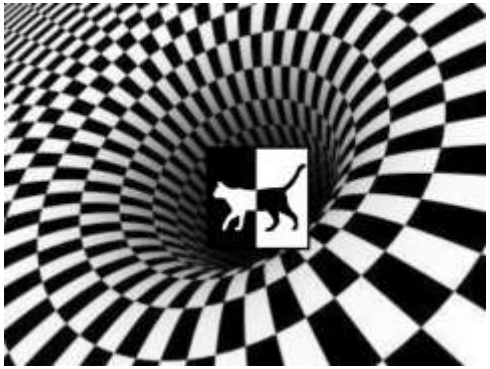

Relatividad General – Una Introducción a las Ecuaciones de Einstein

Enrique F. Borja

Contenidos: Este es un curso técnico de 5 horas de duración en el que introduciremos los elementos matemáticos y las ideas físicas que conforman la base de la Relatividad General. El objetivo es dotarnos de las herramientas, conceptuales y técnicas, que conducen a las ecuaciones de Einstein.

Requisitos: Bastará con tener cierta soltura en los conceptos del Cálculo de Funciones de Varias Variables y del Álgebra Lineal.

Métodología: Pizarreo, esto no es una charla de divulgación.

Material: Las notas del curso se pueden descargar del siguiente enlace –
https://cuentoscuanticos.files.wordpress.com/2015/11/relatividadgeneralunsiglo1.pdf

Fechas: 17 y 18 de febrero de 2016

Horario: 17:00-19:30

Aula: Aula Magna de la Facultad de Física