

LIGO, ONDAS GRAVITACIONALES, FÍSICA Y ASTRONOMÍA

Dr. Héctor Vucetich

Dr. en Ciencias Fisicomatemáticas

Profesor Emérito

Universidad Nacional de La Plata

Resumen: Después de resumir brevemente los conceptos usados en Relatividad General y su comparación con la observación, se discute la estructura de las ondas gravitacionales, su detección indirecta a través del púlsar binario PSR B1913+16 y su detección directa por el observatorio LIGO con el evento GE150914. Finalmente se mencionan algunas conclusiones.

Fecha: *lunes 18 de Abril*

Hora: *11:15*