



UCSC



SEMINARIO DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA APLICADAS
FACULTAD DE INGENIERÍA

Las ondas gravitacionales y su detección: Dos y contando!

Dr. Guillermo Rubilar

**Departamento de Física
Universidad de Concepción**

Jueves 07 de Julio de 2016

15 : 00 horas

Auditorio San Agustín

Resumen:

En esta charla se abordarán los aspectos generales de la naturaleza de las ondas gravitacionales predichas por la teoría General de la Relatividad de Einstein, así como los recientes anuncios de su detección por instrumentos terrestres. Discutiremos las implicancias científicas de este logro y el futuro de la nueva área de “astronomía gravitacional”.

Coordinadores:

Violeta Vivanco, Departamento de Matemática y Física Aplicadas, vvivanco@ucsc.cl

Octavio Fierro, Departamento de Matemática y Física Aplicadas, offerro@ucsc.cl