



# Instituto de Estructura de la Materia

Ciclo de Seminarios de Doctorandos y  
Postgraduados 2007

Departamento de Física Teórica

**Daniel Gómez Vergel**

## COSMOLOGÍA RELATIVISTA

El seminario pretende servir de introducción a la Teoría de la Relatividad General, fundamentada en el denominado Principio de Equivalencia, prestando especial atención a sus implicaciones en Cosmología. Asimismo, se analizará la posibilidad de cuantizar exactamente ciertas reducciones de simetría de la teoría, en particular los modelos cosmológicos de Gowdy.

*Jueves  
24 de mayo de 2007  
12,00 horas*

*Sala de Conferencias  
Centro de Física  
"Miguel A. Catalán"  
Serrano, 121. 28006 Madrid*