

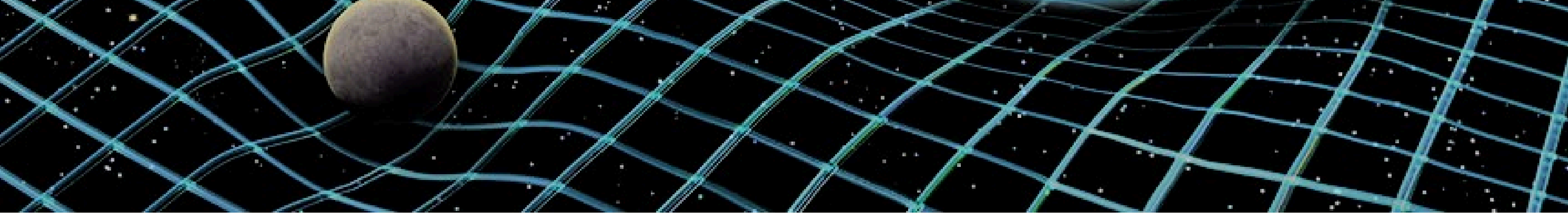


# DEFORMACIONES DEL ESPACIO TIEMPO

*Retos científicos - 2025-I - Grupo 1*

*Claudia Rangel - Christopher Sanguino - Juan Verano*





# OBJETIVOS

- Determinar experimentalmente la curvatura de una tela elástica deformada por una masa esférica y analizar la trayectoria de partículas de prueba bajo su influencia, con el fin de diseñar una estructura en latón que reduzca los efectos de fricción.

# SEMANA 5

- Se finalizó la propuesta de investigación y se concretó la metodología a seguir.

# SEMANA 6

## AVANCES

- Se consiguieron los materiales necesarios para encontrar la curvatura de la deformación de la tela.

## DIFICULTADES

- No fue posible realizar las mediciones correspondientes para hallar la curvatura de deformación de la tela ya que no hubo disponibilidad del soporte de hierro.

# SEMANA 7

- Dar inicio a las mediciones correspondientes para encontrar la curvatura de la deformación de la tela.