

Bucaramanga, Colombia  
Universidad Industrial de Santander  
Señores Comité Asesor de Posgrado  
Escuela de física

Muy estimados señores:

Me dirijo ante ustedes con el fin de realizar la solicitud de incorporar al Doctor Justo Hernán Ospino Zúñiga como mi Codirector en el trabajo de investigación titulado **Propagación lenta de discontinuidades en un ambiente de hidrodinámica y radiación en esferas relativistas**. El profesor Justo Ospino actualmente se encuentra afiliado al instituto universitario de física fundamental y matemáticas de la universidad de Salamanca y su número de orcid es 0000-0003-3135-9019.

Cordial saludo

*Ludwin Fabián Castañeda*

Ludwin Fabián Castañeda Godoy  
Estudiante de maestría en física  
Código: 2198585

Luis Alberto Núñez de Villavicencio Martínez  
Director del trabajo de investigación  
Profesor Universidad Industrial de Santander