

FORMATO ENTREGA PROPUESTA DE TRABAJO INVESTIGACIÓN Y SOLICITUD DE JURADOS (MAESTRÍA)

ARTÍCULO 100. *La propuesta del trabajo de investigación o aplicación será evaluada por un jurado conformado por tres (3) miembros así:*

a) Dos (2) profesores universitarios, preferiblemente vinculados a la Universidad Industrial de Santander, designados por el consejo de la unidad académico-administrativa a partir de la sugerencia realizada por el Comité Asesor de Programas de Posgrado.

b) Director del trabajo de grado.

FECHA: 03 de Agosto de 2020	
TITULO: Propagación lenta de discontinuidades en un ambiente de hidrodinámica y radiación en esferas relativistas	
AUTOR: Ludwin Fabián Castañeda Godoy	CODIGO: 2198585
DIRECTOR: Luis Alberto Núñez de Villavicencio Martínez	
CODIRECTOR: Justo Hernán Ospino Zúñiga	

POSIBLES JURADOS

INTERNO (profesor/investigador vinculado a la Universidad Industrial de Santander)

Nombre: **Fabio Durán Lora.**

Correo: **fadulora@uis.edu.co**

Justifique su selección: **Tiene experiencia en magnetohidrodinámica (newtoniana y relativista). Además cuenta con gran experiencia en Hidrodinámica y Radiación en fenómenos violentos.**

¿Conoce si tiene disponibilidad para evaluar el trabajo?

Eventual Suplente

Nombre: **Antonio Calixto Gutierrez Piñeres.**

Correo: **acgutier@uis.edu.co**

Justifique su selección: **Investigador con experiencia en relatividad general y astrofísica relativista. Cuenta con investigaciones realizadas sobre objetos compactos y recientemente se ha interesado por el problema del acoplamiento entre soluciones de las ecuaciones de Einstein.**

¿Conoce si tiene disponibilidad para evaluar el trabajo?

EXTERNO

Principal (profesor externo de reconocida trayectoria en temas afines al de la propuesta de tesis.):

Nombre: **Ernesto Contreras**

Nombre Institución: **Universidad San Francisco de Quito**

ORCID: **0000-0001-9265-4965**

Dirección electrónica: **econtreras@usfq.edu.ec**

Justifique su selección: **Tiene experiencia en estrategias para encontrar soluciones exactas a las ecuaciones de einstein. Recientemente ha trabajado en ecuaciones de estado polótropas en esferas relativistas.**

¿Conoce si tiene disponibilidad para evaluar el trabajo?

Eventual Suplente (profesor externo de reconocida trayectoria en temas afines al de la propuesta de tesis.):

Nombre: **Leonardo Castañeda Colorado**

Nombre Institución : **Universidad Nacional de Colombia**

ORCID: **0000-0003-0043-4418**

dirección electrónica: **lcastanedac@unal.edu.co**

Justifique su selección: **Investigador con amplia experiencia en modelos cosmológicos y ha trabajado en transferencia radiativa en Relatividad especial.**

¿Conoce si tiene disponibilidad para evaluar el trabajo?

Eventual Suplente (profesor externo de reconocida trayectoria en temas afines al de la propuesta de tesis.):

Nombre: **Roberto Allan Sussman**

Nombre Institución : **Universidad Nacional Autónoma de México**

ORCID: **0000-0003-3774-4452**

dirección electrónica: **sussman@nucleares.unam.mx**

Justifique su selección: **Tiene una amplia experiencia en modelos cosmológicos y ha trabajado sobre hidrodinámica relativista.**

¿Conoce si tiene disponibilidad para evaluar el trabajo?

Ludwin Fabián Castañeda

Firma Estudiante

Lu A. J. J. J.
Firma Director