TOP4-UD

Cuarto Encuentro de Jóvenes Topólogos

Viernes 28 de Septiembre (Aula 103)

8:00-9:00 **Instalación del Evento**

9:00-10:00 **APLICANDO MATEMATICAS Y ESTADÍSTICA, Y SU ROL EN LA ERA DEL DATA SCIENCE**

Prof. Harvey J. Rosas Q. - U. de Valparaíso, Chile

10:00-10:30 **Refrigerio e Informe de Pósters**

10:30-11:00 **CONEXIDAD DEL CONJUNTO LLENO DE JULIA**

Manuel Parra Díaz

11:00-11:30 **APLICACIONES DE MACHINE LEARNING**

Marlon Stiven Algarra

11:30-12:00 **APLICACIÓN CRIPTOGRÁFICA DE REDES NEURONALES**

Joseph Camilo Porras Castiblanco

12:00-14:00 **Almuerzo**

14:00-15:00 **SOBRE EL CONCEPTO DE ABIERTO**

Prof. Carlos A. Giraldo H. - U. del Rosario, Colombia

15:00-15:30 **CADENAS DE MARKOV OCULTAS**

Semillero de Modelos Matemáticos Aplicados a la Biología

15:30-16:00 **HACES PRINCIPALES**

Sergio Andrés Pinillos Prado

16:00-16:30 **GRUPOS DE LIE ASOCIADOS A LOS FIBRADOS VECTORIALES**

Jhon Alexander Mora Rofríguez

16:30-17:00 **Refrigerio, Premiación de Pósters y Cierre del Evento**