

## COLOQUIO DE MATEMÁTICAS

INTEGRACIÓN Y DERIVACIÓN SON LOS DOS PILARES DEL CÁLCULO, CADA UNO UN OPERADOR CON DOS PROPÓSITOS Y PROPIEDADES DISTINTAS. UNA DUDA MUY NATURAL QUE PUEDE OCURRIRLE A ALGUIEN QUE HA ESTUDIADO CÁlCULO ES SI SE PUEDE DERIVAR EN UNA CANTIDAD DE VECES QUE NO SEA ENTERA (E.J. MEDIA VEZ, $3 / 4$ DE VEZ, ETC.).

PARA RESPONDER A ESA PREGUNTA EN ESTE COLOQUIO BUSCARÉ DAR LAS BASES DE CÓMO GENERALIZAR LOS OPERADORES FUNDAMENTALES DEL

CÁlCULO, LAS BASES DE LO OUE SE CONOCE COMO CÁLCULO FRACCIONARIO Y ALGUNAS RAMIFICACIONES TANTO TEORÍAS COMO PRÁCTICAS DE TENER UN OPERADOR OUE PUEDA TOMAR EN PRINCIPIO, CUALOUIER ORDEN QUE LE QUERAMOS ASIGNAR

Martes 3 de Septiembre 14:30-15:30 | Salón 101 Francisco Castañeda ¡Habrá Pizzas y Refrescos!

