



FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES

CARRERA DE MATEMÁTICA



# 12° Feria Virtual MATEMÁTICA PARA TODOS 2021

**PROGRAMA:**

**MIÉRCOLES 14 DE JULIO**

HORA	TEMA	EXPOSITOR
09:00	Inauguración 12° feria: "Matemática Para Todos"	
09:30	Apuntes de Interés y aplicaciones de los teselados	Prof. Marcelo Machicao
10:00	Ilusiones y paradojas geométricas	Univ. Yamilet Keyla Lipa
10:30	Números amigos, sociables, perfectos y narcisistas	Prof. Hernán Laime Zanga
11:00	La leyenda de las Torres de Hanói	Univ. Zenón Abel Condori
11:30	La frontera entre el arte y las matemáticas	Univ. Maria Jose Ponce Paco
12:00	R E C E S O	
14:00	Falacias en aritmética	Prof. Eugenio Castaños Calle
14:30	¿Martes, jueves, o.....?	Univ. Alejandra Apaza Chire
15:00	Teselados	Univ. Joel Gastón Nieto Coronel
15:30	Demostraciones visuales	Prof. Raúl Borda Vega
16:00	La Matemática en el procesamiento de imágenes	Univ. Rodrigo Parí Susaño
16:30	La belleza de Pi	Prof. Zenón Condori Gonzales

**JUEVES 15 DE JULIO**

HORA	TEMA	EXPOSITOR
09:00	Escalera hacia arriba de FERMAT	Prof. Ronald Silva
09:30	Algoritmo de Dijkstra, ruta óptima empleando grafos	Univ. Franklin Ticona Univ. Griselda Catarí Univ. Danitza Hinojosa Univ. Sara Condori Univ. Tania Escobar
10:00	El dilema del prisionero	Prof. Hebe Condori Cauna
10:30	Grafos, matrices y contabilidad	Univ. Salvador Lorgio Bravo Gutiérrez
11:00	Matemática Aplicada: Un mundo de oportunidades?	Prof. Ernesto Cupe – Prof. Porfirio Suñagua
12:00	Clausura	