

# II COLOQUIO INTERNACIONAL DE HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MATEMÁTICA

13, 14 y 15 de setiembre de 2023 - VIRTUAL



COD.PROYECTO.UNT: CCFYMM-10-2022

## PROGRAMA

HORA PERÚ

MIÉRCOLES 13/SEP

JUEVES 14/SEP

VIERNES 15/SEP

8:30-9:00

INAUGURACIÓN



GUSTAVO ROMERO



DEDUCTIVISMO FICCIONALISTA; UNA FILOSOFÍA DE LAS MATEMÁTICAS.



EDGAR GUACANEME



ESBOZOS DE TRATAMIENTOS DE LA INCONMENSURABILIDAD EN LA HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS



ROBERTO VIDAL CORTÉS



UNA PROPUESTA PARA INTRODUCIR EL NÚMERO  $i$  A TRAVÉS DE SU HISTORIA. UN EJEMPLO DE ARTICULACIÓN ENTRE ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA

9:00-10:30



IRAN ABREU M.



HISTORIA DE LA MATEMÁTICA COMO ESCRITURA IDEOGRÁFICA: CONCEPTOS, METÁFORAS Y REPRESENTACIONES



ANDY GARCÍA



EVOLUCIÓN DE LA JUSTIFICACIÓN DE LA REGLA DE LOS SIGNOS: PERSPECTIVAS Y CONTRIBUCIONES HISTÓRICAS



MARÍA DEL PILAR PIÑONES C.



INNOVACIONES DIGITALES EN LA ENSEÑANZA DE LA HISTORIA DE LA MATEMÁTICA: POTENCIALIDADES Y RETOS

10:30-12:00

## TARDE



MIGUEL ROMERO



3:00-3:50

APROXIMACIONES MATEMÁTICAS AL CONCEPTO DE INTELIGENCIA



ROSA MORENO P.



HISTORIA Y EPISTEMOLOGÍA DE LA MATEMÁTICA PERUANA



SEGUNDO GARCÍA DEL ÁGUILA



FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA



JOSÉ YNOÑÁN J.



3:50-4:40

CONTEXTO CIENTÍFICO-FILOSÓFICO DE LA OBRA DEL MATEMÁTICO PERUANO FEDERICO VILLAREAL



HAROL RODRÍGUEZ D.



EL INFINITESIMAL, UNA NOCIÓN DE MÚLTIPLES ROSTROS

### PANEL FÓRUM

- ESPTIBEN ROJAS BERNILLA
- ROBERTO VIDAL CORTÉS
- SEGUNDO GARCÍA DEL ÁGUILA
- EDGAR GUACANEME



RANDY ALZATE



4:40-5:30

LA PRÁCTICA MATEMÁTICA CONTEMPORÁNEA: UN RECORRIDO HISTÓRICO-FILOSÓFICO CON EL AXIOMA DE ELECCIÓN



RICARDO DA SILVA



A CIEN AÑOS DE LA PROPUESTA DE SKOLEM. LA LÓGICA DE PRIMER ORDEN Y SU RELACIÓN CON LA FILOSOFÍA Y FUNDAMENTOS DE LA MATEMÁTICA



ALEJANDRO ORTÍZ



5:30-6:20

LA HISTORIA DE LA MATEMÁTICA COMO RECURSO DE ENSEÑANZA



JOSÉ OLIVENCIA Q.



UNA INFINITESIMAL, ALGO FILOSÓFICO Y, OJALÁ, DIDÁCTICA HISTORIA DEL CÁLCULO



ROMEO PEREZ O.



6:20-7:10

LA NEGACIÓN DE LA DIALÉCTICA Y EL ESPACIO CURVO DE RIEMANN

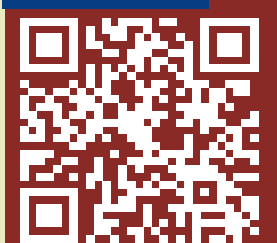


JOSÉ GUEVARA R.



¿AXIOMÁTICA=FORMALISMO?

INSCRIPCIONES



WEBSITE



Dirigido a estudiantes y profesores de matemática

<https://sites.google.com/unitru.edu.pe/chfm2>



LIVE

