

Jueves 9 de agosto

- 9-10 Conferencia: **"Teoría didáctica: Enfoque Ontosemiótico"**.
Enrique Quiroz Quiroz. UNE.
Lugar: Auditorio de Pedagogía.
- 10-11 Conferencia: **"Currículo Nacional, cambios en las competencias matemáticas"**.
Lilian Isidro Cámac. MINEDU.
Especialista de matemática.
- 11-12 Conferencia: **"Evaluación formativa de la Matemática: Una mirada en el nivel primario"**
Marisol Zelarayan Aduato. Especialista de Matemática
Lugar de conferencias: Auditorio de Pedagogía
- 12-14 **REFRIGERIO**
- 14-15 Conferencia: **"Desarrollar competencias matemáticas con el corazón"**.
Gabriela Rodríguez Cabezudo. Especialista de matemática.
Lugar: Aula 205.
- 15-17 Taller: **"Resolver problemas de regularidad y formas con el corazón"**.
Gabriela Rodríguez Cabezudo. Especialista de matemática.
Lugar: Aula 205.
- 16-18 Taller: **"Desarrollo de competencias matemáticas utilizando Geogebra en el VII ciclo de EBR"**.
 - Lourdes Gálvez Morales. UNE.
 - Mercedes Quispealaya Aliaga. UNE.Lugar: Laboratorio 204.

Viernes 10 de agosto

- 9-10 Conferencia: **"La Objetivación en la Didáctica de la Matemática"**.
Julio Mendoza García. UNE.
Lugar: Auditorio de Pedagogía.
- 10 - 11 Conferencia: **"La matematización del ORIGAMI"**
Victor Cabanillas Ziannini
Lugar: Auditorio de Pedagogía
- 11-12 Conferencia de clausura: **"Didáctica de la programación: Técnica de reconocimiento facial en tiempo real para la seguridad pública"**.
Nora de Serna Palomino. UNMSM.
Clausura. Programa especial.



I Congreso Internacional de Didáctica Matemática (2005)

COMISIÓN DE HONOR

- Dr. Luis Alberto Rodríguez De Los Ríos
Rector de la UNE
- Dr. Víctor Manuel Asenjo Castro
Vice Rector Académico de la UNE
- Dr. Roger Wilfredo Asencios Espejo
Decano de la Facultad de Ciencias

COMISIÓN EJECUTIVA

- Presidente: Dr. Daniel Chirinos Maldonado
- Coordinador General: Lic. Julio Mendoza García
- Secretario General: Dr. Carlos Quispealaya Aliaga
- Sub-Secretario General: Mg. John Peter Castillo

INSCRIPCIÓN

www.une.edu.pe/condimin

Docentes S/100; S/80 hasta el 31 de julio.
Estudiantes S/50; S/40 hasta el 31 de julio.
Cta. Cte. N°04-091-784780 Banco de la Nación
INFORMES: icondimin@gmail.com;
Fono: 3133700 Anexo 4030 Cel. 980411232

Habrá movilidad del Puente Santa Anita (07:15) a la Cantuta.
La Cantuta (18:15) al Puente Santa Anita

LUGAR: La Cantuta - Chosica
HORARIO: 9 a 12m y de 2 a 6 pm



UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN
ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE
Alma Mater Del Magisterio Nacional
DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE MATEMÁTICA E INFORMÁTICA



"Año del diálogo y la reconciliación nacional"

I CONGRESO NACIONAL DE DIDÁCTICAS DE LA MATEMÁTICA Y LA INFORMÁTICA

DEL 06 AL 10 DE AGOSTO 2018

I CONDIMIN

Resolución N° 0309 - 2018 - D - FAC



"X es competente para realizar la tarea T", indican que el sujeto X domina o es capaz de aplicar correctamente la técnica t que resuelve o permite hacer bien la tarea T".

Yves Chevallard



PRESENTACIÓN

Los docentes y el Director del Departamento Académico de Matemática e Informática, tienen el honor de invitar a los docentes de Matemática e Informática de los diferentes niveles del sistema educativo nacional, a los estudiantes de las Universidades e Institutos Pedagógicos, profesionales y público en general, interesados en la Didáctica de la Matemática y la Didáctica de la Informática a participar de las conferencias y talleres programadas en este I CONGRESO NACIONAL DE DIDÁCTICAS DE LA MATEMÁTICA Y LA INFORMÁTICA. I CONDIMIN, aprobado mediante Resolución N° 0309-2018-D-FAC.

Este evento académico se llevará a cabo del 06 al 10 de agosto 2018.

Agradecemos su gentil participación.

Dr. Daniel Marcos Chirinos Maldonado
Director del Departamento Académico de
Matemática e Informática



PROGRAMA

Lunes 6 de agosto

- 9 -10 Inscripciones
- 10 -11 INAUGURACIÓN - Programa especial
CONFERENCIA INAUGURAL:
“Teoría didáctica: Espacios de Trabajo Matemático”
Andrea Pizarro Canales. PUCV. Chile
Lugar: Auditorio de Pedagogía
- 11 - 12 Conferencia: “Evaluación en matemática mediante software y retroalimentación inmediata”.
Ricardo Guerra Inarte. Universidad de Atacama.. Chile
Lugar: Auditorio de Pedagogía
- 12 - 14 REFRIGERIO
- 14 - 15 Conferencia: “Aplicación de aulas invertidas en las aulas virtuales”.
Guillermo Morales Romero. UNE
Lugar: Auditorio de Pedagogía
- 13 - 17 Taller: “Suma de ángulos internos de un polígono haciendo uso de la aplicación Geogebra”
✓ Víctor Cárdenas de la Cruz
✓ Lutzgardo Saavedra Sánchez
✓ Dávila y Ronald Quesada Córdova
Universidad de Lima (IGUL)
Lugar: Laboratorio 204

Martes 7 de agosto

- 9 - 10 Conferencia: “La formación académica en matemáticas del docente para los niveles básicos”
Teódulo Verástegui Chuquillanqui. UNE y PUCP
- 10 - 11 Conferencia: “Logro de competencias matemáticas en Educación Secundaria”
Pedro David Collanqui Díaz. UNMSM
- 11 - 12 Conferencia: “Robótica Educativa”
José Linares Gallo. UNMSM.
Fundador del Instituto Superior de Tecnología Von Braun de Robótica de Perú.
- 12 - 14 REFRIGERIO
- 14 - 15 Conferencia: “Reingeniería de procesos implementados en la ONP”.
José Luis Otaegui Milla.

- 15 -17 Taller: Robótica Educativa. Primaria. Wedo 2
Lugar: Laboratorio 1 y Laboratorio 2
Taller: Robótica Educativa. Secundaria. EV3
Lugar: Laboratorio 3 y Laboratorio 4
- 17 - 18 Taller: Interpretaciones y modelos geométricos para Educación Primaria y Secundaria.
Enrique Quiroz Quiroz. UNE.
Lugar: Aula 205

Miércoles 8 de agosto

- 9 - 10 Conferencia: “Teorías Didácticas de la Escuela Francesa”
Daniel M. Chirinos Maldonado. UNE.
Lugar: Auditorio de pedagogía
- 10 - 11 Conferencia: “Cultura estadística en estudiantes de Educación Básica”
Violeta Alicia Nolberto Sifuentes. UNMSM
Lugar: Auditorio de Pedagogía
- 11 - 12 Conferencia: “Estrategia metodológica para la enseñanza de tareas matemáticas con alta demanda cognitiva en el segundo grado de Educación Básica Regular”.
Maruja Dionisia, Baldeón de la Cruz. UNE.
Lugar: Auditorio de Pedagogía
- 12 - 14 REFRIGERIO
- 14 - 15 Conferencia: “Didáctica de las estructuras algebraicas”
Hernán Espinoza Rojas. UNE
Lugar: Auditorio de Pedagogía
- 15 -16 Taller de geometría: El modelo SIERPINSKA
Juan Antonio Barrios Porras. Especialista de Matemática
Lugar: Aula 205
Taller de Didáctica de la Geometría
Carlos Vicente de Tomas. UNE.
Lugar: Aula 209 A
- 16 -18 Taller: Desarrollo de competencias matemáticas utilizando Geogebra en el VII ciclo de EBR.
✓ Lourdes Gálvez Morales UNE
✓ Mercedes Quispealaya Aliaga UNE
Lugar: Laboratorio 204