



ENCUENTRO INTERUNIVERSITARIO SOBRE COMPLEJIDAD



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

23 Y 27 DE OCTUBRE | FACULTAD DE INGENIERÍA
AUDITORIO SABIO CALDAS

24 DE OCTUBRE | UNAM DE MEXICO
CONFERENCIAS VIRTUALES

25 DE OCTUBRE | UNIVERSIDAD EL BOSQUE

26 DE OCTUBRE | UNIVERSIDAD DE GRANADA EN ESPAÑA
CONFERENCIAS VIRTUALES

<https://ingenieria.udistrital.edu.co/>



@ingenieriaud

ORGANIZAN:



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Acreditación Institucional en Alta Calidad



Facultad de Ingeniería
Universidad Distrital



Grupo ComplejUD



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

INVITAN:



UNAM



UNIVERSIDAD
EL BOSQUE

X ENCuentro INTERUNIVERSITARIO SOBRE COMPLEJIDAD

PROGRAMACIÓN **23 DE OCTUBRE**

FACULTAD DE INGENIERÍA AUDITORIO SABIO CALDAS

COL 8:00 A.M - 10:00 A.M
CDMX 7:00 A.M - 9:00 A.M
ESP 3:00 P.M - 5:00 P.M

INAUGURACIÓN

COL 10:00 A.M - 12:00 M
CDMX 9:00 A.M - 11:00 A.M
ESP 5:00 P.M - 7:00 P.M

LA PRÓXIMA FASE DE LA ERA DIGITAL: LOS BENEFICIOS DEL CONOCIMIENTO AUTOMATIZADO Y LOS PELIGROS DE LAS EXTENSIONES DIGITALES DE LA MENTE

Conferencista **MARTIN HILBERT**

COL 4:00 P.M - 6:00 P.M
CDMX 3:00 P.M - 5:00 P.M
ESP 11:00 P.M - 1:00 A.M

PUEDE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL HACER MATEMÁTICAS?

Conversatorio **IGNACIO BARRADAS**

PROGRAMACIÓN **24 DE OCTUBRE**

UNAM DE MEXICO CONFERENCIAS VIRTUALES

COL 9:00 A.M - 10:00 A.M
CDMX 8:00 A.M - 9:00 A.M
ESP 4:00 P.M - 5:00 P.M

COMPORTAMIENTO COMPLEJO EN SISTEMAS DINÁMICOS DISCRETOS

Conferencista **GENARO JUÁREZ MARTÍNEZ**

COL 10:00 A.M - 11:00 A.M
CDMX 9:00 A.M - 10:00 A.M
ESP 5:00 P.M - 6:00 P.M

ETNOGRAFÍA Y COMPLEJIDAD EN LAS COMUNIDADES NATIVAS EN MÉXICO, CASO DE LOS NAHUAS DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA

Conferencista **MARIO CASTILLO HERNÁNDEZ**

COL 11:00 A.M - 12:00 M
CDMX 10:00 A.M - 11:00 M
ESP 6:00 P.M - 7:00 P.M

LAS CIENCIAS DE LA COMPLEJIDAD PARA EL ESTUDIO DE PROBLEMAS DE LAS COMUNIDADES, CASOS ESPECÍFICOS.

Conferencista **ELIGIO CRUZ**

COL 12:00 M - 1:00 P.M
CDMX 11:00 A.M - 12:00 M
ESP 7:00 P.M - 8:00 P.M

¿SON LOS MERCADOS DIGITALES DE ALTA FRECUENCIA EFICIENTES? UNA MIRADA DESDE LAS CIENCIAS DE LA COMPLEJIDAD

Conferencista **RICARDO MANSILLA CORONA**

ENCUENTRO INTERUNIVERSITARIO SOBRE COMPLEJIDAD

PROGRAMACIÓN 25 DE OCTUBRE

COL 8:00 A.M - 9:30 A.M
CDMX 7:00 A.M - 8:30 A.M
ESP 3:00 P.M - 4:30 P.M

UNIVERSIDAD EL BOSQUE
SALON O 102 DEL EDIFICIO DE BIBLIOTECA

**LAS CIENCIAS DE LA COMPLEJIDAD SON
MÁS QUE CIENCIA**

Conferencista **CARLOS MALDONADO**

COL 9:30 A.M - 11:00 A.M
CDMX 8:30 A.M - 10:00 A.M
ESP 4:30 P.M - 6:00 P.M

**COMPUTACIÓN INTERACTIVA MULTIESCALA EN
COLONIAS DE HORMIGAS**

Conferencista **NELSON GÓMEZ**

COL 11:30 A.M - 1:00 P.M
CDMX 10:30 A.M - 12:00 M
ESP 6:30 P.M - 8:00 P.M

**UNA DISCUSIÓN SOBRE LA RELACIÓN MENTE
CEREBRO**

Conferencista **EUGENIO ANDRADE**

COL 4:00 P.M - 6:00 P.M
CDMX 3:00 P.M - 5:00 P.M
ESP 11:00 P.M - 1:00 A.M

**¿SE PODRÁN ELIMINAR LAS CLASES DE
MATEMÁTICAS EN EL FUTURO?**

SALON 802 EDIFICIO SABIO CALDAS UNIVERSIDAD DISTRITAL

Conversatorio **IGNACIO BARRADAS**

PROGRAMACIÓN 26 DE OCTUBRE

COL 9:00 A.M - 10:30 A.M
CDMX 8:00 A.M - 9:30 A.M
ESP 4:00 P.M - 5:30 P.M

UNIVERSIDAD DE GRANADA EN ESPAÑA
CONFERENCIAS VIRTUALES

**COMPLEJIDAD, EMERGENCIA Y EVOLUCIÓN EN
EL ORIGEN DE LA HUMANIDAD**

Conferencista **LEANDRO SEQUEIROS**

COL 10:30 A.M - 12:00 M
CDMX 9:30 A.M - 11:00 A.M
ESP 5:30 P.M - 7:00 P.M

**NUEVAS IDEAS FÍSICAS SOBRE EL CRECIMIENTO
DE LA COMPLEJIDAD BIOLÓGICA**

Conferencista **EDUARDO BATTANER**

COL 12:00 M - 1:30 P.M
CDMX 11:00 A.M - 12:30 M
ESP 7:00 P.M - 9:30 P.M

DIDÁCTICA DE LA COMPLEJIDAD

Conferencista **SORAYA LAYTON**

ENCUENTRO INTERUNIVERSITARIO SOBRE COMPLEJIDAD



PROGRAMACIÓN
27 DE OCTUBRE

FACULTAD DE INGENIERÍA
AUDITORIO SABIO CALDAS

COL 8:00 A.M - 10:00 A.M
CDMX 7:00 A.M - 9:00 A.M
ESP 3:00 P.M - 5:00 P.M

**¿AÚN NECESITAREMOS MATEMÁTICAS
EN EL FUTURO?**

Conferencista **IGNACIO BARRADAS**

COL 10:30 A.M - 12:00 M
CDMX 9:30 A.M - 11:00 A.M
ESP 5:30 P.M - 7:00 P.M

EL FENÓMENO DEL LENGUAJE

Conferencista **MARCO ALZATE**

COL 1:00 P.M - 2:30 P.M
CDMX 12:00 M - 1:30 P.M
ESP 8:00 P.M - 9:30 P.M

**REDES COMPLEJAS Y ESTRUCTURAS
ORGANIZACIONALES**

Conferencista **LUZ ESPERANZA BOHORQUEZ**

COL 3:00 P.M - 4:30 P.M
CDMX 2:00 P.M - 3:30 P.M
ESP 10:00 P.M - 11:30 P.M

**COMPLEJIDAD EN EL CONTEXTO DE LAS
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES DE LA
INFORMACIÓN Y COMPUTACIÓN**

Conferencista **EDGAR GONZÁLEZ**

COL 4:30 P.M - 5:30 P.M
CDMX 3:30 P.M - 4:30 P.M
ESP 11:30 P.M - 12:30 A.M

RE-ENCUENTRO Y CIERRE

ORGANIZAN:



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Avicollación Institucional en Alto Calidad

Ing.UD
Facultad de Ingeniería
Universidad Distrital



Grupo ComplejUD



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

INVITAN:



UNAM



UNIVERSIDAD
EL BOSQUE