



VIGÉSIMO PRIMER CONGRESO DE MATEMÁTICA CAPRICORNIO COMCA 2012

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

CONFERENCIAS:

MARÍA ARAVENA
VÍCTOR AYALA
RAIMUND BURGER
CARLOS CONCA
GUIDO DEL PINO
PATRICIO FELMER
WOLFGANG KLIEMANN
VÍCTOR LEIVA
PEP MULET
GUSTAVO PERLA
ROLANDO REBOLLEDO
MARKO ROJAS
YOLANDA SANTIAGO

U. CATÓLICA DEL MAULE - CHILE
U. CATÓLICA DEL NORTE - CHILE
U. DE CONCEPCIÓN - CHILE
U. DE CHILE
P. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
U. DE CHILE
IOWA STATE UNIVERSITY - USA
U. DE VALPARAÍSO - CHILE
U. VALENCIA - ESPAÑA
LNCC-U. F. DE RIO DE JANEIRO - BRASIL
P. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
U. DEL BÍO-BÍO, CHILLAN - CHILE
U. NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS - PERÚ

SESIONES INVITADAS:

ANÁLISIS ESTOCÁSTICO Y PROBABILIDADES

MARÍA SOLEDAD TORRES - U. DE VALPARAÍSO.

soledad.torres@uv.cl

ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES

MARÍA DRINA ROJAS - U. DE ANTOFAGASTA.

mrojas@uantof.cl

ÁLGEBRA Y TEORÍA DE NÚMEROS

ROBERTO ARAVIRE - U. ARTURO PRAT.

raravire@gmail.com o raravire@unap.cl

ANÁLISIS FUNCIONAL Y ECUACIONES DE EVOLUCION

RODRIGO PONCE – U. DE TALCA.

repc_2004@yahoo.es

FÍSICA MATEMÁTICA

ADRIAN SOTOMAYOR – U. DE ANTOFAGASTA.

sotomayo81@yahoo.es

ANÁLISIS NUMÉRICO DE EDP's

RAIMUND BURGER - U. DE CONCEPCIÓN.

rburger@ing-mat.udec.cl

TEORÍA DE MATRICES Y APLICACIONES

LUIS MEDINA - U. DE ANTOFAGASTA.

luis.medina@uantof.cl

ESTADÍSTICA

HÉCTOR GÓMEZ - U. DE ANTOFAGASTA.

hgomez@uantof.cl

Avda. Universidad de Antofagasta 02800 • Fono (55) 637298 Fax (55) 637 803 • Casilla 170 • Campus Coloso
Antofagasta • Chile



SISTEMAS DINÁMICOS

BARTLOMIEJ SKORULSKI – U. CATÓLICA DEL NORTE bskorulski@ucn.cl

DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

SALOMÉ MARTÍNEZ – U. DE CHILE,

samartin@dim.uchile.cl

HORACIO SOLAR – U. CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN hsolar@ucsc.cl

OPTIMIZACIÓN

RUBÉN LÓPEZ – U. CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN rlopez@ucsc.cl

ÁLGEBRAS DE LIE Y TEORÍA DE CONTROL

VÍCTOR AYALA – U. CATÓLICA DEL NORTE.

vayala@ucn.cl

CURSILLOS:

INTRODUCCIÓN A LA SIMULACIÓN COMPUTACIONAL

ROBERTO CABRALES, U. DEL BÍO BÍO, (SEDE CHILLAN).

EJEMPLO DE MIRADAS DIDÁCTICAS AD HOC EN PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA

MARCELA PARRAGUEZ, P. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAISO.

DIDÁCTICA DIGITAL EN MATEMÁTICAS

RENÉ MALUENDA, U. DE ANTOFAGASTA.

LOS NÚMEROS ENTEROS, LOS NÚMEROS RACIONALES Y LOS NÚMEROS REALES.

RAFAEL LABARCA, U. DE SANTIAGO DE CHILE.

CURSO EN ESTADÍSTICA, TÍTULO POR CONFIRMAR

MAURICIO CASTRO, U. DE CONCEPCIÓN.

MINI CURSO PROFESORES ENSEÑANZA MEDIA, TÍTULO POR CONFIRMAR

ELIAZ IRAZOQUI, U. DEL BÍO BÍO, (SEDE CHILLAN).

COMITÉ CIENTÍFICO:

ROBERTO ARAVIRE

DAVID ELAL

VÍCTOR AYALA

RAIMUND BURGER

CARLOS CONCA

MARCO CORGINI

PATRICIO FELMER

HÉCTOR GÓMEZ

WOLFGANG KLIEMANN

SEBASTIÁN LORCA

PEP MULET

GUSTAVO PERLA

ROLANDO REBOLLEDO

U. ARTURO PRAT - CHILE

U. DE ATACAMA - CHILE

U. CATÓLICA DEL NORTE - CHILE

U. DE CONCEPCIÓN - CHILE

U. DE CHILE

U. DE LA SERENA - CHILE

U. DE CHILE

U. DE ANTOFAGASTA - CHILE

IOWA STATE UNIVERSITY - USA

U. DE TARAPACÁ - CHILE

U. VALENCIA - ESPAÑA

LNCC-UFRJ – BRASIL

P. U. CATÓLICA DE CHILE

Avda. Universidad de Antofagasta 02800 • Fono (55) 637298 Fax (55) 637 803 • Casilla 170 • Campus Coloso
Antofagasta • Chile



ALVARO RESTUCCIA
MARKO ROJAS
OSCAR ROJO
HERIBERTO ROMÁN
YOLANDA SANTIAGO
ADRIÁN SOTOMAYOR
HÉCTOR VARELA

U. DE ANTOFAGASTA - CHILE
U. DEL BÍO BÍO - CHILE
U. CATÓLICA DEL NORTE - CHILE
U. DE TARAPACÁ - CHILE
U. NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS - PERÚ
U. DE ANTOFAGASTA - CHILE
U. DE ANTOFAGASTA - CHILE

COMITÉ ORGANIZADOR:

MERCEDES FERNÁNDEZ
CARLOS ANCH CHANG
MARCO CORGINI
MARTÍN MEDINA DIAZ
BERNARDO SAN MARTÍN
HUGO SALINAS

U. DE ANTOFAGASTA
U. ARTURO PRAT
U. DE LA SERENA
U. DE TARAPACÁ
U. CATÓLICA DEL NORTE
U. DE ATACAMA

COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL:

ALEJANDRA ÁLVAREZ
LUIS CORTÉS
PEDRO CORTÉS
SEGUNDO ESCALIER
CARLOS ESCOBAR
ELISEO MARTÍNEZ
LUIS MEDINA
JIMMY REYES
ÉRIKA RIVEROS
MARÍA DRINA ROJAS
MARIO ROJAS
ADRIÁN SOTOMAYOR

Avda. Universidad de Antofagasta 02800 • Fono (55) 637298 Fax (55) 637 803 • Casilla 170 • Campus Coloso
Antofagasta • Chile

