.UBAeconómicas

XXI Jornadas de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria

Buenos Aires
11 de Mayo de 2022
SUM (1º Piso)

Entrada libre y gratuita

ORGANIZADORES

- Departamento Pedagógico de Matemática (DPM)
- Centro de Investigación en Métodos Cuantitativos Aplicados a la Economía y la Gestión (CMA-IADCOM)

DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO DE MATEMÁTICA DPM
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS • UBA

CMA IADCOM - UBA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MÉTODOS CUANTITATIVOS APLICADOS A LA ECONOMÍA Y LA GESTIÓN

Av. Córdoba 2122 - 1120AAQ
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Contacto: jornadasdetecnologia@fce.uba.ar

8.30 — Acreditaciones

9:00 — PRIMER BLOQUE:

Notas de Clase: Matemática para Economistas
Javier Ignacio García Fronti, Matías Battocchio, María José Bianco, Pablo Matías Herrera, Eduardo A. Rodríguez

Notas de Análisis Numérico
María Teresa Casparri, Javier Ignacio García Fronti , Gustavo Krimker

9:15 — **Acto de Inauguración**
Palabras a cargo del Sr. Decano Prof. Emérito. Dr. Ricardo J. M. Pahlen Acuña

10:00 — **Café**

10:15 — PRIMER BLOQUE: (Continuación)

Sobre el paquete Moodle de LaTex
Gustavo Krimker

¿Cómo enriquecer la presencialidad plena con elementos de la virtualidad?
María Silvia Moriñigo, Viviana Julia Condesse

Visualización del concepto de sistema de generadores
Juan Pablo Santamaría Moschetta

Álgebra y Tecnología: un sistema compatible determinado
Lucas Cuesta, Paola Pancaldi , Maia Starobinsky

Power Point para la percepción del alumno
Ezequiel Gutiérrez , Gustavo Rossomando

La Tecnología en la enseñanza de la educación universitaria: la calculadora gráfica
Mónica Mabel Novo, Edith Liliana Rey

Validación de las factorizaciones de polinomios a partir de modelos funcionales asociados
Christian O. Chávez, Betina Fazio, María Clara Ferrer

Análisis descriptivo de evaluaciones virtuales usando Moodle
Paula Mutchinick , Matías Larrá

Implementación de Active Recall a través de herramientas online
Juan Andrés Cabral

Material de Cátedra: Notas Teórico Prácticas de Álgebra y de Análisis Matemático I
María José Bianco, Alicia Delia Fraquelli, Andrea Gache, Roberto Armando García, Gustavo Zorzoli

13:00 — **Receso**

14:30 — SEGUNDO BLOQUE:

La actividad gastronómica marplatense bajo el contexto de las restricciones debidas a la pandemia
Florencia Durán, Gianluca Agliano, Carla Brillanti, Ariana Adamini, Martín Oyhamburu, Jana Vrabiescu , Beatriz Lupín

Nota De Clase - Resolución en Python de un modelo de crecimiento económico formulado mediante sistemas de ecuaciones diferenciales
María Teresa Casparri, Martín Ezequiel Abbate Otero, Jano Acosta, Julia Irupé Arndt, Federico López de Gomara, Juan Francisco Nadal, Eduardo Tarullo

Saberes en competencia: los límites de la tecnología en la evaluación. Estudio sobre las ecuaciones diferenciales
Christian O. Chávez

MANIM: una herramienta para la animación de espacios vectoriales y superficies en tres dimensiones
Lucas A. Odgon, Rafael D'atri

Expansión de Taylor mediante herramientas informáticas
Bautista Bassi, Ignacio Mastrogiovanni, Tobías Sokolowski , Nicolás Cogorno

Integrales dobles: un acercamiento gráfico
Iara Quiben, Manón Peláez, Orlando Rodríguez , Nicolás Cogorno

Una idea simple para problemas complejos
Nicolás Cogorno

Enseñanza remota en la FCE-UBA: correlación entre desempeño académico y participación en actividades sincrónicas y asincrónicas
María José Fernández, Daniela Goyheix, Andrea Parma

Resolución de ecuaciones diferenciales con Python
Milena Dotta, Verónica García Fronti

16:00 Café

16:30 TERCER BLOQUE:

Evaluación de la normalidad univariante y multivariante
Silvina Del Duca, Silvia Vietri

Value At Risk: estimación de potencial pérdida de cartera a partir de código abierto
Juana Z. Brufman, Daniel Alberto Miliá , Mauro Falcone

Simulación y obtención del valor esperado de un estimador máximo verosímil
Silvia Vietri, Ezequiel Durantini

Estadística aplicada a inversiones en juegos NFT
Sonia Olga López Alfaro, Ignacio De la Rosa

Inferencia estadística aplicada a la auditoría de estados contables
César Eduardo Nogués, Nélida Mónica Cantoni Rabolini

Modelo económico matemático de efectos de red. Caso: Mercado Libre
Rita Beatriz Morrone

Modelos de equilibrio general computable con MPSGE. Un ejemplo de política fiscal
Tomás Nehuén Marturet

Validación de los supuestos de Gauss-Markov usando R
Juana María Llamas , Matías Larrá

La simulación como estrategia didáctica. Una aplicación utilizando R
Valeria Gogni , Andrea Lepera

Simulaciones con datos de panel. El caso de un estimador del método generalizado de momentos, en presencia de efectos fijos y autocorrelación
Julio Eduardo Fabris

El clasificador probabilístico Bayes ingenuo
Liliana Beatriz Ghersi

.UBAeconómicas
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

DECANO: Prof. Emérito Dr. Ricardo J. M. Pahlen Acuña

Autoridades de las Jornadas

Prof. Emérito Dr. Ricardo J. M. Pahlen Acuña
Prof. Emérita Dra. María Teresa Casparri

Autoridades Departamento Pedagógico de Matemática

María Alejandra Metelli
María José Bianco
Eduardo Tarullo
Roberto Armando García
Liliana Norma Silva

Comité Académico

María José Bianco
Roberto Armando García
Verónica María García Fronti
Andrea Gache