

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

XXV Jornadas de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria

Prof. Emérita Dra. María Teresa Casparri

Buenos Aires

6 de Mayo de 2026

SUM (1º Piso)

Entrada libre y gratuita

ORGANIZADORES

Departamento Pedagógico de Matemática (DPM)

Instituto de Investigaciones en Administración, Contabilidad y Métodos Cuantitativos para la Gestión
(IADCOM)



Av. Córdoba 2122 - 1120AAQ
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Miércoles 6 de Mayo

8:30 **Acreditaciones**

9:00 **PRIMER BLOQUE**

Estrategias para fomentar el aprendizaje en espacios presenciales y virtuales. Anotaciones compartidas y notas de clase abiertas de matemática aplicada II

Herrera, Pablo Matías; Bachiocchi, Franco; Cabrejo Mill, Iván; Castro, Lara; Musheghyan, Sahak; Sauer, Alan Nicolás; Oderiz, María; Salvatierra Ruiz, Valentina

Power Query como herramienta para la preparación de datos en aplicaciones estadísticas en ciencias económicas

Sebastián, Alejandro; Bacchini, R. Darío

Notas de clase - análisis de sistemas dinámicos mediante diagramas de fase en tres dimensiones utilizando librerías específicas de Python

Abbate Otero, Martín Ezequiel; Acosta Mastaller, Jano Martín; Centorbi, Lucas Ariel; Masenga Sandez, Valentina Ornella; Tarullo, Eduardo

Herramientas digitales en la enseñanza y evaluación estadística

Del Duca, Silvina; Vietri, Silvia

Uso de modelos de lenguaje como dispositivos de feedback pedagógico en la formación docente universitaria

Velárdez, Walter Fabián

IA cautiva – notebook Im

Santamaría Moschetta, Juan Pablo

10:30 **Acto de Inauguración de las XXV Jornadas de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria “Prof. Emérita Dra. María Teresa Casparri”**

11:00 **Café**

11:30 **Tecnicatura en gestión y análisis de datos con IA: una experiencia de formación estratégica en la facultad de ciencias económicas (UBA)**

Morrone, Rita Beatriz; Guidolin, Natalia

Desarrollo de aplicaciones web interactivas y su uso como soporte didáctico en la enseñanza de bases actuariales de las inversiones y financiaciones

Bacchini, R. Darío; Bacchini, Chiara G.

Uso de Python como herramienta didáctica en la enseñanza de optimización en ciencias económicas

García Fronti, Verónica; Fernández, María José; Bianco, María José

Uso de Google Colaboratory en la enseñanza de ecuaciones en diferencias: el modelo de la telaraña

Antomarione, Thiago

14:30

SEGUNDO BLOQUE

Programación dinámica discreta en el aula: implementación computacional de la iteración de valor en un modelo de crecimiento con progreso técnico

Caputo, Santiago Luis; Morrone, Rita Beatriz

Estrategias de acompañamiento y uso de inteligencia artificial en matemática aplicada II: impacto en el rendimiento de estudiantes en instancias de recuperatorio

Del Colle, Maia Soledad; García Fronti, Javier Ignacio; Morrone, Rita Beatriz

Estrategias dinámicas para la toma de decisiones: de la teoría de Bellman al código en Python

Morrone, Rita Beatriz

Portafolios como combinaciones lineales: una aplicación intuitiva de espacios vectoriales

Gache, Andrea; Pancaldi, Paola; Starobinsky, Maia

Análisis de equidad en un modelo de regresión logística con Python

Salaberry, Natalia

Desarrollo de una calculadora en Python para la construcción de intervalos de confianza

Benítez Pollán, Guillermina; Di Salvo, Lautaro; Salaberry, Natalia

Laboratorio online de riesgo de crédito estructurado con datos del BCRA, funciones cópula y Google Colab

Miliá, Daniel Alberto; Fernández, Paula; Mackinnon, Sebastián

16:15

Café

16:45

TERCER BLOQUE:

Dinámica cíclica desde un abordaje probabilístico

González, Martín; Arana, Juan Manuel; Couturier, Michel; Bellotti, Bruno; Cafiel, Candela; Caneiro, Facundo; Lechner, Laureano; Ynoub, Gustavo; Lupín, Beatriz

Generación automatizada de clases multimedia mediante síntesis de voz basada en inteligencia artificial: aplicación en el laboratorio de métodos cuantitativos

Manzi, Sebastián Leandro; Morrone, Rita Beatriz

Las proyecciones locales de Jordà. Fundamentos, ventajas, limitaciones y aplicaciones en macroeconomía empírica

Julio Eduardo Fabris

Las funciones hash o resumen

Ghersí, Liliana

Nociones de tests no paramétricos usando Python: un recurso para las clases de estadística y análisis estadístico

Larrá, Matías; Lepera, Andrea Fabiana

Universidad de Buenos Aires
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

Autoridades del Departamento Pedagógico de Matemática

María José Bianco
Javier García Fronti
Eduardo Tarullo
Roberto Armando García
Liliana Silva

Comité Académico

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