

XX Jornadas de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria

Buenos Aires
5 mayo 2021



ORGANIZADORES

Departamento Pedagógico de Matemática (DPM)

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

CONTACTO

jornadasdetecnologia@fce.uba.ar | xxjornadadetecnologia.fce@gmail.com

200 AÑOS
FORMANDO FUTURO

.UBAeconómicas

XX Jornadas de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria

ACTO DE INAUGURACIÓN

16:00 hs

Palabras a cargo del Sr. Decano Prof. Emérito. Dr. Ricardo J. M. Pahlen Acuña

GRUPO DE ASIGNATURAS DEL ÁREA MATEMÁTICA (Álgebra-Análisis Matemático I – Análisis Matemático II)

Cómo organizar unidades temáticas en las aulas virtuales con la herramienta Genially

BANCALÁ, Laura

GeoGebra una herramienta para la resolución de aplicaciones en Administración, Economía y Finanzas

BENÍTEZ, Velma Marina; PAGNONI, Liliana Ruth; SÁNCHEZ, Esteban David; SALINAS, Alejandro Daniel; LOMBARDO, Graciela Carmen

Estrategias pedagógicas para trabajar el concepto de límite doble en Análisis Matemático II

CAPPETTO, Clarissa; MASCI, Martín Ezequiel

Integrando conceptos mediante diversas soluciones a un mismo problema

COGORNO, Nicolás Alejandro

Recursos didácticos para la tutoría de las y los estudiantes de Análisis Matemático I en tiempos de pandemia

FAZIO, Betina; FERRER, María Clara

Implementación virtual de los cursos de Álgebra y Análisis Matemático I correspondientes al Primer Tramo de las carreras de la FCE

GACHE, Andrea; GARCÍA, Roberto; KRIMKER, Gustavo; REBECCHI, Andrea; ROSSOMANDO, Gustavo; SANTAMARÍA, Juan Pablo; VIETRI, Silvia; ZORZOLI, Gustavo

XX Jornadas de Tecnología Aplicada a la **Educación Matemática Universitaria**

Programación por metas y su resolución mediante la herramienta *Solver* de Microsoft Excel

GARCÍA FRONTI, Verónica

Interpretación Geométrica. Derivadas parciales / direccionales / diferenciabilidad
GONZÁLEZ, Daniel Alejandro

Notas de clase acerca de las ecuaciones diferenciales de Bernoulli
GUIJO, Diana Victoria; MASCI, Martín Ezequiel

Propuesta para enriquecer la enseñanza de matrices
MORIÑIGO, María Silvia

La suma de Riemann para aproximar la integral definida. Visualización geométrica a través de GeoGebra y Descartes
PARMA, Andrea

Aplicaciones económicas y financieras del desarrollo en series de Taylor
TURRINI, Ornella; MASCI, Martín

GRUPO DE ASIGNATURAS DEL ÁREA ESTADÍSTICA (Estadística I- Estadística II- Estadística para Administradores- Econometría)

Diseño didáctico de una aplicación de teoría de colas a través del uso de software
BIANCO, María José; SALABERRY, Natalia

GeoGebra, una herramienta para la resolución de aplicaciones en Administración, Economía y Finanzas: Estadística descriptiva y Probabilidad
DOMÍNGUEZ Lucas; SKRYPCZUK, René; ARGÜELLO, Joaquín; VERON, Gabriela; LOMBARDO, Graciela

La prueba de Kolmogorov – Smirnov aplicada a un caso de antropometría
GHERSI, Liliana

Ilustración del Teorema Central del Límite mediante un ejercicio de simulación
GÓMEZ ROCA, Sebastián Javier

XX Jornadas de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria

Microsoft para enseñar y aprender
GUTIERREZ, Ezequiel; ROSSOMANDO, Gustavo

Inferencia Estadística usando App Online
LEPERA, Andrea; LLAMAS, Juana; LARRÁ, Matías

Experimento de Monte Carlo para pseudo paneles. Insesgamiento del estimador de efectos fijos
MARTURET, Tomás Nehuén

Valuación por múltiplos. El uso de momentos no centrados de las distribuciones para la valuación de firmas
SILVA, Liliana Norma; MILIÁ, Daniel Alberto; TASSO, Javier Alejandro; CARDOSO, Joaquín; DUEK, Matías

Análisis discriminante: una técnica multivariada de análisis de dependencia
VITALE, Blanca Rosa

GRUPO DE ASIGNATURAS DEL ÁREA CUANTITATIVA

(Matemática para Economistas, Cálculo Financiero, Análisis Numérico, Métodos Cuantitativos)

Notas de clase – Resolución iterativa en Python de un modelo demográfico simple formulado mediante ecuaciones en diferencias.
CASPARRI, María Teresa; ACOSTA, Jano; ARNDT, Julia; LÓPEZ DE GOMARA Federico; NADAL, Juan Francisco; TARULLO, Eduardo

Cierres macroeconómicos en Modelos de Equilibrio General Computable (MEGC)
FAILLA ROSSI, Pablo Ezequiel

Redes Neuronales Artificiales-Predicción de riesgo de transacciones fraudulentas con tarjetas de crédito
GARCÍA, Roberto Armando; SALABERRY, Natalia

Una experiencia de evaluación formativa frente a la contingencia aplicada en la FCEyS-UNMdP
LUPÍN, Beatriz; YNOUB, Gustavo; LOBBOSCO, Delfina

Valuación de energías renovables mediante opciones reales
METELLI, María Alejandra; MILIÁ, Daniel Alberto; PÉREZ, Ramiro Martín; MARZANO, Mateo

XX Jornadas de Tecnología Aplicada a la **Educación Matemática Universitaria**

GESTIÓN y ANÁLISIS DE DATOS EN ORGANIZACIONES

Presentación de la Especialización en Métodos Cuantitativos para la Gestión y Análisis de Datos en Organizaciones en su modalidad virtual

CASPARRI, María Teresa; GARCIA FRONTI, Javier Ignacio; FRAQUELLI, Alicia; HERRERA, Pablo Matías

Técnicas de investigación operativa para la gestión

BIANCO, María José; GARCÍA, Roberto; GARCÍA FRONTI, Verónica; GOGNI, Valeria; LEPERA, Andrea

Taller de programación

GARCÍA FRONTI, Javier Ignacio; GIRIMONTE, Patricia; DEL ROSSO, Rodrigo; SALABERRY, Natalia

Taller de Elaboración de Proyecto y Taller de Integración Final

HERRERA, Pablo Matías

Gestión de Datos en Contextos Organizacionales

HERRERA, Pablo Matías

Adaptación de contenidos del módulo Métodos de Análisis Multivariado correspondiente a la Carrera de Especialización en Métodos Cuantitativos para la Gestión

VIETRI, Silvia; DEL DUCA, Silvina

XX Jornadas de Tecnología Aplicada a la **Educación Matemática Universitaria**

AUTORIDADES

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Rector

Prof. Dr. Alberto Edgardo Barbieri

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

Decano

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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MÉTODOS CUANTITATIVOS APLICADOS A LA ECONOMÍA Y GESTIÓN (CMA)

Directora

Prof. Emérita Dra. María Teresa Casparri

DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO DE MATEMÁTICA

Directora

Act. María Alejandra Metelli

COMITÉ ACADÉMICO DE LAS JORNADAS

María José Bianco

Andrea Gache

Roberto Armando García

Javier Ignacio García Fronti

Verónica María García Fronti