CEREMONIA DE INAUGURACIÓN DE LA VI JIEDA22

Lunes, 17 de octubre de 2022

Ceremonia a cargo del Dr. Edinson Raúl Montoro Alegre

Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWlIaEV0Wmt0V2h5UlZPZz09

11:00 am. Presentación de los integrantes de la mesa de honor.

HIMNO NACIONAL DEL PERÚ.

11:10 am. Presentación de un video de bienvenida a las actividades a desarrollarse en la VI Jornada Internacional de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones. Dr. Raúl Moisés Izaguirre Maguiña. (VI JIEDA22). Elaborado por los Grupos de Investigación EDOACBI& ECUKI, organizadores de la VI JIEDA22.

https://drive.google.com/drive/folders/1gDQ4ljLZwumdCCylrTOSlj8OgfsNu_lP

11:20am. Palabras de bienvenida a los asistentes y conferencistas que participan en la VI JIEDA22. Dr. Raúl Moisés Izaguirre Maguiña. A cargo del Vicedecano de Investigación y Posgrado.

Dr. Eugenio Cabanillas Lapa.

11:25 am Palabras alusivas a la VI JIEDA22. Dr. Raúl Moisés Izaguirre Maguiña. A cargo del señor Decano de la Facultad de Ciencias Matemáticas.

Dr. Alfonso Pérez Salvatierra.

11:30 am Inauguración de la VI Jornada Internacional de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones. Dr. Raúl Moisés Izaguirre Maguiña, a cargo del Vicerrector Académico de Pregrado, de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Dr. Carlos Francisco, Cabrera Carranza.

Comisión de Protocolos de la VI JIEDA 22

VI JORNADA INTERNACIONAL DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES

"Dr. Raúl Moisés Izaguirre Maguiña"

Lunes, 17 de octubre de 2022

PROGRAMACIÓN

HORA	EXPOSITOR	TEMA A EXPONER	CHAIRMAN& COORDINADOR ENLACE PARA UNIRSE
11:00am	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN Inauguración a cargo del Vicerrector Académico de pregrado de la UNMSM Dr. Francisco Cabrera Carranza.	CEREMONIA PROTOCOLAR DE INAUGURACIÓN	Edinson Montoro Alegre José Acuña Guillermo UNMSM Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEVOWmtOV2h5UlZPZz09
11:50am	Conferencia Inaugural Paulo Nicanor Seminario Huertas Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM-Perú) Universidad de Sevilla-España	ESTABILIDAD PARA UN SISTEMA DE LAMÉ DÉBILMENTE AMORTIGUADO NO HOMOGÉNEO CON RETARDO DEPENDIENTE DEL TIEMPO	
	ALMUERZO		
3:00pm	Teófanes Quispe Méndez Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM-Perú)	ESTABILIDAD EXPONENCIAL PARA VIGAS RAO-NAKRA TERMOVISCOELÁSTICA CON CONDUCCIÓN DE CALOR DE FOURIER	Jenny Carbajal Licas UNMSM Carole Huaman Oriundo UNMSM Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEVOWmtOV2h5UlZPZz09
4:00pm	Renato Benazic Tome Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM-Perú)	ANÁLISIS CUALITATIVO DE UN MODELO LHM DE TRANSMISIÓN DEL COVID-19	
4.50pm	INTERMEDIO		
5:00pm	Gerald Alva Morales Universidade Federal de São Carlos, Instituto de Matemática e Estadística (IME) (Brasil)	SINGULARIDADES DE CAMPOS VECTORIALES LINEALES POR PARTES	Carole Huaman Oriundo UNMSM Hellen Terreros UNMSM Jenny Carbajal Licas UNMSM Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEVOWmtOV2h5UlZPZz09
6:00pm	Gustavo Ferron Madeira Universidade Federal de São Carlos, UFSac-Brasil	PARABOLIC KIRCHHOFF EQUATIONS WITH NEUMANN OR ROBIN BOUNDARY CONDITIONS: WELL-POSEDNESS, REGULARITY AND ASYMPTOTIC BEHAVIOR	
7:00pm	Nilthon Arce Fernández Universidad Nacional de Jaen. (UNJ-Perú)	APLICACION DE MODELOS MATEMÁTICOS PARA ESTIMAR LA ESTABILIDAD DEL NIVEL DEL AGUA EN UN SISTEMA DE DOS TANQUES EN SERIE CON VARIACIONES EN LA DEMANDA DEL SERVICIO	

Unirse a la reunión diaria Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEVOWmtOV2h5UlZPZz09

VI JORNADA INTERNACIONAL DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES

"Dr. Raúl Moisés Izaguirre Maguiña"

Martes, 18 de octubre de 2022

Programación de Conferencias

HORA	EXPOSITOR	TEMA A EXPONER	CHAIRMAN& COORDINADOR ENLACE PARA UNIRSE
9:00am	**Santiago Contreras Aranda** UNMSM-PERÚ	Minicurso: **OPERADORES FRACCIONARIOS DIFUSOS Y EL MODELAJE EN LAS ORGANIZACIONES EMPRESARIALES: UNA VISIÓN CIENTÍFICA SISTÉMICA.**	Carole Huaman Oriundo Elvia Pérez Barturien UNMSM Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEV0WmtOV2h5UlZPZz09
10:00am	**Carlos Mamani Mamani** Universidad Nacional del Altiplano de Puno. UNAP-PERÚ	INFLUENCE OF THE BOUND STATES IN THE NEUMANN LAPLACIAN IN A THIN WAVEGUIDE	
10:50am	**DESCANSO**		
11:00am	**Adriano A. Batista** Universidade Federal de Campina Grande. Brasil	GAIN AND NOISE SPECTRAL DENSITY IN A PARAMETRIC AMPLIFIER WITH ADDED WHITE NOISE: THEORY AND EXPERIMENT.	Jenny Carbajal Licas Elvia Pérez Barturien UNMSM Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEV0WmtOV2h5UlZPZz09
12:00m	**Neisser Pino Romero** Universidad Peruana Cayetano Heredia UPCH-PERÚ	MODELADO E IMPLEMENTACIÓN COMPUTACIONAL DE UN MODELO MATEMÁTICO SI PARA LA DINÁMICA DE PROPAGACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	
1:00pm	**ALMUERZO**		
3:00pm	**Gustavo S. Do Amaral Costa** Universidade Federal do Maranhão UFMA-BRASIL	EXISTENCIA DE SOLUCIONES PARA UNA CLASE DE ECUACIONES CUASILINEALES CON POTENCIALES QUE PUEDEN ANULARSE	Martha Timoteo Sánchez Luz Quispe Vega UNMSM Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEV0WmtOV2h5UlZPZz09
4:00pm	**Yony Santaria Leuyac** UNMSM-PERÚ	SUPERCRITICAL TRUDINGER-MOSER INEQUALITY WITH LOGARITHM WEIGHTS	
4:50pm	**DESCANSO**		
5:00pm	**Yolanda Santiago Ayala** UNMSM-PERÚ	EXISTENCE OF SOLUTION OF A GENERALIZED SCHRODINGER EQUATION IN P	Luz Quispe Vega Martha Timoteo Sánchez Elvia Pérez Barturien

6:00pm	**José Luis Huayanay Villar** Área de sistemas inteligentes y automatización. UNSCH	CONTROLADORES POR MODO DESLIZANTE DE CONTENIDO DE AGUA EN EL SUELO MEDIANTE ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES NO LINEALES Y MICROGRAVEDAD	UNMSM **Unirse a la reunión Zoom** **https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEV0WmtOV2h5UlZPZz09**
7:00pm	**Hubert Roman Tello** UNMSM-PERÚ	EL TEOREMA DEL TRAZO Y EL FLUJO DE RICCI	

VI JORNADA INTERNACIONAL DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES

"Dr. Raúl Moisés Izaguirre Maguiña"

Miércoles, 19 de octubre de 2022

Programación de Conferencias:

Costa verde. Lima-Perú.

HORA	EXPOSITOR	TEMA A EXPONER	CHAIRMAN& COORDINADOR ENLACE PARA UNIRSE
9:00am	**Santiago Contreras Aranda** UNMSM-PERÚ	Minicurso: **OPERADORES FRACCIONARIOS DIFUSOS Y EL MODELAJE EN LAS ORGANIZACIONES EMPRESARIALES: UNA VISIÓN CIENTÍFICA SISTÉMICA.**	Rocío De La Cruz Marcacuzco Rosa Medina Aguilar UNMSM **Unirse a la reunión Zoom** https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEV0WmtOV2h5UIZPZz09
10:00am	**Víctor Coaquira Cárdenas** Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga UNSCH-PERÚ.	ESTUDIO DE LA DINÁMICA A LARGO PLAZO DE UN MODELO SIR NO AUTÓNOMO CON DIFUSIÓN ESPACIAL Y MIGRACIÓN NO CONTROLADA LIBRE DE ENFERMEDAD	
10:50am		DESCANSO	
11:00am	**Roberto Morales** Universidad Técnica Federico Santa María USM-CHILE	CONTROLABILIDAD EXACTA PARA UNA ECUACIÓN DE SCHRODINGER CON CONDICIONES DE BORDES DINÁMICAS.	Rosa Medina Aguilar Rocío De La Cruz Marcacuzco UNMSM Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEV0WmtOV2h5UIZPZz09
12:00m	**Mauro Antonio Rincon** Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Computacao UFRJ-BRASIL	A FINITE ELEMENT SCHEME FOR A 2D-WAVE EQUATION WITH DYNAMICAL BOUNDARY CONTROL	
1:00pm		ALMUERZO	
3:00pm	**César Torres Ledesma** Universidad Nacional de Trujillo UNT-PERÚ	SOLUCION POSITIVA PARA UNA CLASE DE ECUACIÓNN DE CHOQUARD FRACCIONARIA EN DOMINIO EXTERIOR	Luz Quispe Vega Martha Timoteo Sánchez UNMSM **Unirse a la reunión Zoom** https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEV0WmtOV2h5UIZPZz09
4:00pm	**Sandra Imaculada Moreira Neto** Universidade Federal do Maranhao UFM-BRASIL	PROBLEMAS ELÍPTICOS CUASILINEALES CON CRECIMIENTO EXPONENCIAL MEDIANTE EL MÉTODO DE LA VARIEDAD DE NEHARI: EXISTENCIA DE SOLUCIONES NO NEGATIVAS Y NODALES	
4:50pm		DESCANSO	

5:00pm	**Giovany Figueiredo** Universidade de Brasilia UnB-BRASIL	EXISTENCE AND MULTIPLICITY OF NONTRIVIAL SOLUTIONS TO A CLASS OF ELLIPTIC KIRCHHOFF-BOUSSINESQ TYPE PROBLEMS	Martha Timoteo Sánchez Luz Quispe Vega Hellen Terreros Emilio Castillo Jiménez UNMSM **Unirse a la reunión Zoom** https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEVOWmtOV2h5UlZPZz09
6:00pm	**Eugenio Cabanillas Lapa** UNMSM-PERÚ	A KIRCHHOFF - TYPE DIFFUSION PROBLEM INVOLVING THE FRACTIONAL P-LAPLACIAN AND VISCOELASTIC TERM	
7:00pm	**Luis Milla García** UNMSM-PERÚ	EXISTENCIA Y UNICIDAD DE SOLUCION GLOBAL DE UN MODELO NO LINEAL TIPO BURGERS	

VI JORNADA INTERNACIONAL DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES

"Dr. Raúl Moisés Izaguirre Maguiña"

Jueves, 20 de octubre de 2022

Programación de Conferencias:

Circuito mágico de las aguas. Lima-Perú.

HORA	EXPOSITOR	TEMA A EXPONER	CHAIRMAN& COORDINADOR ENLACE PARA UNIRSE
9:00am	**Santiago Contreras Aranda** UNMSM-PERÚ	Minicurso: **OPERADORES FRACCIONARIOS DIFUSOS Y EL MODELAJE EN LAS ORGANIZACIONES EMPRESARIALES: UNA VISIÓN CIENTÍFICA SISTÉMICA.**	María Cáceres Huamán Gladys Chancan Rojas UNMSM Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEVOWmtOV2h5UlZPZz09
10:00am	**Loisi Carla Pereira** Universidade Federal de Rio de Janeiro. Brasil UFRJ-BRASIL.	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA ECUACIÓN DE BURGERS EN DOMINIO MÓVILA	
10:50am	DESCANSO		
11:00am	**Eduardo Gomes Tavares** Universidade Estadual de Londrina. Brasil UEL-BRASIL.	CHARACTERIZATION OF THE EXPONENTIAL STABILITY OF PARTIALLY DISSIPATIVE TIMOSHENKO-BOLTZMANN SYSTEMS	María Cáceres Huamán Gladys Chancan Rojas UNMSM Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEVOWmtOV2h5UlZPZz09
12:00m	**Juan Soriano Palomino** Universidade Estadual de Maringá. Brasil UEM-BRASIL	ESTABILIZACION DE UN SISTEMA DE BRESSE TERMOELÁSTICO CON DISIPACIÓN EN LA FRONTERA	
1:00pm	ALMUERZO		
3:00pm	**Miguel Loayza Lozano** Universidade Federal de Pernambuco. Brasil UFPE-BRASIL	FLUIDOS MICROPOLARES CON DATOS SINGULARES EN LA FRONTERA	María Cáceres Huamán Gladys Chancan Rojas UNMSM Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWllaEVOWmtOV2h5UlZPZz09
4:00pm	**Marcio Costa Araujo Filho** Universidade Federal de Rondonia, Brasil UFR-BRASIL	ESTIMACIONES DE VALORES PROPIOS DE UN SISTEMA DIFERENCIAL ELÍPTICO EN FORMA DE DIVERGENCIA	
4:50pm	DESCANSO		

5:00pm	**Eduardo De S. Böer** 1Universidade Federal de Sao Carlos, São Paulo. UFSCar-BRASIL	ESTUDIO DE SOLUCIONES NORMALIZADAS PARA EL SISTEMA PLANAR DE SCHRÖDINGER-POISON CON NO LINEALIDAD CRÍTICA EXPONENCIAL: EXISTENCIA Y MULTIPLICIDAD	María Cáceres Huamán Gladys Chancan Rojas Hellen Terreros Elvia Pérez Barturén UNMSM **Unirse a la reunión Zoom** https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWIlaEV0WmtOV2h5UIZPZz09
6:00pm	**Carlos Romero Figueroa** UNMSM-PERÚ	COMPORTAMIENTO ASINTÓTICO, DISCRETIZACIÓN POR DIFERENCIA FINITA Y SIMULACIÓN NUMÉRICA PARA EL MODELO DE VIBRACIÓN DE UN SÓLIDO LINEAL ESTÁNDAR CON EFECTO	
6:40pm	**Michell Vite Ocaña** UNMSM-PERÚ	MÉTODO DEL PUNTO PROXIMAL PARA FUNCIONES CUASICONVEXAS USANDO EL SUBDIFERENCIAL DE CLARKE-ROCKAFELLAR EN ESPACIOS DE HILBERT	
7:10pm	**Estefany Castillo V** UNMSM-PERÚ	ALGORITMO ABSTRACTO DE EPSILON-DESCENSO GENERALIZADO	

VI JORNADA INTERNACIONAL DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES

"Dr. Raúl Moisés, Izaguirre Maguiña"

Viernes, 21 de octubre de 2022

Programación de Conferencias:

HORA	EXPOSITOR	TEMA A EXPONER	CHAIRMAN& COORDINADOR ENLACE PARA UNIRSE
9:00am	**Santiago Contreras Aranda** UNMSM-PERÚ	Minicurso: **OPERADORES FRACCIONARIOS DIFUSOS Y EL MODELAJE EN LAS ORGANIZACIONES EMPRESARIALES: UNA VISIÓN CIENTÍFICA SISTÉMICA.**	Rocío De La Cruz Marcacuzco Rosa Medina Aguilar UNMSM Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWIlaEVOWmtOV2h5UlZPZz09
10:00am	**Soledad Ramírez Carrasco** UNMSM-PERÚ	R-AUTOMORFISMOS DE SERIES DE POTENCIAS FORMALES EN VARIAS INDETERMINADAS Y CON COEFICIENTES EN EL ANILLO R	
10:50am	DESCANSO		
11:00am	**Carlos Alberto Pereira Dos Santos** Universidade Federal de Campina Grande. Brasil	MULTIPLICITY OF SOLUTIONS FOR A DEFOCUSING QUASILINEAR SCHR¨ODINGER EQUATION WITH SINGULAR TERM	Rosa Medina Aguilar Elvia Pérez Barturén UNMSM Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWIlaEVOWmtOV2h5UlZPZz09
12:00m	**Stefano Buccheri** Faculty of Mathematics, University of Vienna	SOLUCIONES VISCOSAS PARA UN OPERADOR NON-LOCAL CON DOMINIOS DE INTEGRACIÓN VARIABLES.	
1:00pm	CEREMONIA DE CLAUSURA Unirse a la reunión Zoom https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWIlaEVOWmtOV2h5UlZPZz09		Edinson Montoro Alegre Emilio Castillo Jiménez José Acuña Guillermo UNMSM

Enlace para la Ceremonia de Inauguración de la VI JIEDA22

Coordinador Evento le está invitando a una reunión de Zoom programada.

Unirse a la reunión Zoom

https://us02web.zoom.us/j/82220894362?pwd=UHBud2JLcWlIaEV0Wmt0V2h5UlZPZz09

La ceremonia se realizará desde las 11:00am del día lunes 17 de octubre.