



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

CUCEI

CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

VII ESCUELA DE VERANO EN MATEMÁTICAS

DEL 26 AL 30 DE JUNIO DEL 2023

Evento dirigido a estudiantes de la Licenciatura en Matemáticas, Física, Ciencias de la Computación o carreras afines con una fuerte componente matemática.

COSTO DEL EVENTO

\$200 M.N (no importa a cuantos cursos te inscribas). Entregar el comprobante y la orden de pago, en la Coordinación de Matemáticas a más tardar el 23 de junio.

CARTA COMPROMISO

Todo estudiante aceptado deberá llenar y firmar la Carta Compromiso, esta deberá ser entregada personalmente en la Coordinación de Matemáticas, a más tardar el 23 de junio, en el horario de 8:00 a 16:00 hrs.

CURSOS CORTOS

Para tener derecho a la constancia se tomará en cuenta asistencia y puntualidad al curso elegido.

SOLUCIONES INVARIANTES DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES

Ponentes: Dr. Alexander Yakhno, Dra. Liliya Yakhno, Mtra. Elba Lilia de la Cruz García y Mtro. Luis Manuel Piñuelas Castro

VARIEDADES DETERMINANTALES

Ponentes: Dra. María de la Paz Suárez Fernández, Mat. Juan Manuel Márquez Bobadilla, Dr. Osbaldo Mata Gutiérrez

ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFÍSICOS

Ponentes: Dra. Emilia Fregoso Becerra, Dr. Fernando Ignacio Becerra López, Dr. Edgar Alejandro Guerrero Arroyo, Dr. Abel Palafox González, Dr. Miguel Ángel Alatorre Zamora, M.C. Néstor Fernando Delgadillo Jauregui, M.C. José Paul Calderón Magallón, Dr. Quiriat Jearim Gutiérrez Peña y Dr. Juan Antonio Licea Salazar

ESTADÍSTICA ROBUSTA: EJEMPLOS Y APLICACIONES

Ponentes: M. en C. Jessica Jacqueline Machuca Vergara, Dr. Porfirio Gutiérrez González, Mtro. Jorge Alberto Rodríguez Castro

LA ECUACIÓN DEL CALOR, SEMIGRUPOS Y MOVIMIENTO BROWNIANO

Ponentes: Dra. Celia Ávalos Ramos, Dr. Isidro Humberto Munive Lima, Dra. Sofía Ortega Castillo

EL GRUPO FUNDAMENTAL

Ponentes: Dr. Andrés García Sandoval, Dr. Omar Vladímir Macías Sandoval

SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES: TEORÍA, IMPLEMENTACIÓN Y APLICACIONES

Ponentes: Dr. Jorge Manuel Montes Aréchiga, Dr. Diego Armundo Pantoja González, Dra. Tzitzlali Gasca, Dr. Néstor García Chan y Dr. Federico Ángel Velázquez Muñoz

LA TRANSFORMADA Z: UNA INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DINÁMICOS DISCRETOS

Ponentes: Mtro. Martín Muños Chávez, Mtro. Alejandro Christopher Nava Telles y Mtro. Ricardo Águila Gómez

Contacto: cdmate@cucei.udg.mx