

Lista de exposiciones

Fecha	Integrantes	Tema
08-06-2026 (02:00 pm a 02:40 pm)	Daniela Jaramillo Jesus David Cortes Alegria Anderson Andres Arboleda Esteban pineda Jeison Mosquera	Capitulo 17: Regresión Lineal Regresión Polinomial
08-06-2026 (02:40 pm a 03:20 pm)	Daniela ferrin Angulo Helen Farina Rentería Jesus Eduardo Zapata Quintero Paola Andrea Sinisterra Maryoli Riasco Cuenú	Capitulo 14: optimización Multidimensional no restringida
08-06-2026 (03:20 pm a 04:00 pm)	Cristian López Hanner riascos Victor cabal	Capitulo 15: Optimización Restringida
22-06-2026 (02:00 pm a 02:40 pm)	Joselin Adriana Ruiz Prado. Jhonier Julián Riascos Cortes. Daniel Jassan Angulo Guerrero.	Capitulo 21: Regla de Trapecio Regla de simpson Integración de segmentos desiguales Formulas de integración abierta
22-06-2026 (02:40 pm a 03:20 pm)	Kenyeli Mina Ingrid Rocio Grueso José Panameño Fernando micolta Andrés Felipe rincón Maeva sinisterra	Capitulo 19: Ajuste de curvas sinusoidales Serie de fourier continua Dominios de frecuencia y de tiempo
22-06-2026 (03:20 pm a 04:00 pm)	Willian Moya Darwin José Eyber Cuero Moya Johnathan javier lozano patiño	Capitulo 25: Método de Runge-Kutta Sistemas de ecuaciones Métodos adaptativos de Runge-Kutta
06-07-2026 (02:00 pm a 02:40 pm)	Daniel Steve Montaña Andres Obregón Morales Haber Eddil Díaz	Métodos de integración (Monte Carlo) ej de Sampling para inferencias
06-07-2026 (02:40 pm a 03:20 pm)	Cristian Arias Mina Jeshua Caicedo Aramburo Yojan Stiwar Luna Cuero Giovanny Pineda Moreno	Algoritmo Adam (Adaptive Moment Estimation)
06-07-2026 (03:20 pm a 4:00 pm)	Elcid Angulo Isaac Camelo	Métodos numericos en la decteccion de bordes en imagenes digitales. Operadores:

	Marlin Valencia Valeria Valencia	Sobel, Prewitt y Canny. Teoría y aplicación
--	-------------------------------------	---

Rubrica de calificación

Calidad de diapositivas de la presentación e infografías (30%)

Claridad en la explicación (30%)- se deben presentar un diagrama de los métodos y la convergencia

Ejemplo práctico (30%)- se debe hacer en Colab y acompañar con un código en python

Documento con las 5 preguntas y respuestas(la respuestas se deben desarrollar explicando porque es la respuesta).(10%)