

**ASESORES - MECATRÓNICA Y ELECTROMECAÁNICA 2024-1**

ITEM	NOMBRE DEL DOCENTE	CORREO	ÁREA ASESORÍA TRABAJO DE GRADO
1	Adrian Felipe Martinez Perez	<a href="mailto:adrianmartinez@itm.edu.co">adrianmartinez@itm.edu.co</a>	Diseño Mecánico, Sistemas Térmicos
2	Angie Judith Guevara Muñoz	<a href="mailto:angieguevara@itm.edu.co">angieguevara@itm.edu.co</a>	Diseño digital, ingeniería inversa, energías renovables, CFD
3	Bernardo Herrera Múnera	<a href="mailto:bernardoherrera@itm.edu.co">bernardoherrera@itm.edu.co</a>	Combustión, Transferencia de Calor. Eficiencia Energética y Térmica
4	Carlos Alberto Acevedo Alvarez	<a href="mailto:carlosacevedo@itm.edu.co">carlosacevedo@itm.edu.co</a>	Gestión del Mantenimiento. Sistemas Energéticos
5	Carlos Andrés Vargas Isaza	<a href="mailto:carlosvargas@itm.edu.co">carlosvargas@itm.edu.co</a>	Materiales y procesamiento polímeros plásticos
6	Carlos Mario Londoño Parra	<a href="mailto:carloslondono@itm.edu.co">carloslondono@itm.edu.co</a>	Circuitos Eléctricos, Instrumentación, Instalaciones. Redes Eléctricas
7	Daniel Sanin Villa	<a href="mailto:danielsanin@itm.edu.co">danielsanin@itm.edu.co</a>	Diseño Mecánico, Térmica y Mantenimiento
8	Diego Andrés Hincapie Zuluaga	<a href="mailto:diegohincapie@itm.edu.co">diegohincapie@itm.edu.co</a>	Turbomaquinaria, Mecánica de Fluidos, Diseño Mecánico y Simulación
9	Edwin Herlyt Lopera Mazo	<a href="mailto:edwinlopera@itm.edu.co">edwinlopera@itm.edu.co</a>	Eléctrica, Control, automatización
10	Elizabeth Ospina Rojas	<a href="mailto:elizabethospina@itm.edu.co">elizabethospina@itm.edu.co</a>	Hardware: sistemas embebidos, sensórica, IoT
11	Elkin Edilberto Henao Bravo	<a href="mailto:elkinhenao@itm.edu.co">elkinhenao@itm.edu.co</a>	Convertidores de potencia, Energia Fotovoltaica Baterias, Control de Sistemas Eléctricos y Electrónicos
12	Erwin López Martínez	<a href="mailto:erwinlopez@itm.edu.co">erwinlopez@itm.edu.co</a>	
13	Fabián Vargas Álvarez	<a href="mailto:fabianvargas@itm.edu.co">fabianvargas@itm.edu.co</a>	Hidráulica neumática ; Máquinas térmicas. Fundamentos de mecánica de fluidos
14	Fredy Adalber Castro Celis	<a href="mailto:fredycastro@itm.edu.co">fredycastro@itm.edu.co</a>	Procesos Mecánicos
15	Gustavo Adolfo Patiño Jaramillo	<a href="mailto:gustavopatino@itm.edu.co">gustavopatino@itm.edu.co</a>	Transferencia de Calor

16	Jennifer Laverde	<a href="mailto:jenniferlaverde@itm.edu.co">jenniferlaverde@itm.edu.co</a>	Ciencia de los Materiales. Caracterización de Materiales
17	Jhon Alexander Isaza Hurtado	<a href="mailto:jhonisaza@itm.edu.co">jhonisaza@itm.edu.co</a>	Automatización, Teoría de Control, Estimación de Estado, Instrumentación Industrial
18	Jhon Jairo García Mora	<a href="mailto:jhongarcia@itm.edu.co">jhongarcia@itm.edu.co</a>	Ciencias Básicas
19	Jorge Andrés Sierra del Río	<a href="mailto:jorgesierra@itm.edu.co">jorgesierra@itm.edu.co</a>	Mecánica de Fluidos Computacional, Diseño Mecánico
20	Juan Guillermo Muñoz Cataño	<a href="mailto:juanmunozc@itm.edu.co">juanmunozc@itm.edu.co</a>	Sistemas de control automático y electrónica de potencia
21	Juan Guillermo Paniagua Castrillon	<a href="mailto:juanpaniagua@itm.edu.co">juanpaniagua@itm.edu.co</a>	Ciencias Básicas
22	Juan Jose Arbelaez Toro	<a href="mailto:juanarbelaez@itm.edu.co">juanarbelaez@itm.edu.co</a>	Mecanismos
23	Juan Sebastian Botero Valencia	<a href="mailto:juanbotero@itm.edu.co">juanbotero@itm.edu.co</a>	Sistemas Embebidos, Navegación Autónoma
24	Julio Alberto Casas Monroy	<a href="mailto:juliocasas@itm.edu.co">juliocasas@itm.edu.co</a>	Hidráulica y Neomática
25	Karen Paola Cagua Madeiro	<a href="mailto:karencagua@itm.edu.co">karencagua@itm.edu.co</a>	Energía y Medio Ambiente, Ingeniería de la Energía Transferencia de Calor y motores
26	Luis Alfonso Loaiza Upegui	<a href="mailto:luisloaiza@itm.edu.co">luisloaiza@itm.edu.co</a>	Diseño Mecánico, Control Numérico Computarizado (CNC)
27	Luis Eduardo Naspiran	<a href="mailto:luisnaspiran@itm.edu.co">luisnaspiran@itm.edu.co</a>	Ciencias Básicas
28	Luis Fernando Cardona Sepulveda	<a href="mailto:luiscardona@itm.edu.co">luiscardona@itm.edu.co</a>	Combustión, Sistemas Térmicos, Auditorías Energéticas. Simulación numérica
29	Luz Adriana Trejos Grisales	<a href="mailto:adrianatrejos@itm.edu.co">adrianatrejos@itm.edu.co</a>	Modelado y simulación de sistemas fotovoltaicos. Microrredes eléctricas basadas en fuentes renovables
30	Margarita Emilia Patiño Jaramillo	<a href="mailto:margaritapatino@itm.edu.co">margaritapatino@itm.edu.co</a>	Ciencias Básicas
31	Maria Vilma Garcia Buitrago	<a href="mailto:mariagarcia@itm.edu.co">mariagarcia@itm.edu.co</a>	Térmica y Mantenimiento
32	Mateo Mejía Herrera	<a href="mailto:mateomejia@itm.edu.co">mateomejia@itm.edu.co</a>	Electronica Digital ; Circuitos Eléctrico DC

33	Mauricio Arias Correa	<a href="mailto:mauricioarias@itm.edu.co">mauricioarias@itm.edu.co</a>	Visión artificial y Robótica
34	Miryam Lucia Guerra Mazo	<a href="mailto:miryamguerra@itm.edu.co">miryamguerra@itm.edu.co</a>	Termica y Diseño Mecánico
35	Orlando Zapata	<a href="mailto:orlandozapata@itm.edu.co">orlandozapata@itm.edu.co</a>	Programación, Control Inteligente
36	Pedro Nel Alvarado	<a href="mailto:pedroalvarado@itm.edu.co">pedroalvarado@itm.edu.co</a>	Bioenergía en el contexto de la economía circular; Combustión avanzada ; Fundamentos de combustión; Termodinámica
37	Robison Buitrago Sierra	<a href="mailto:robinsonbuitrago@itm.edu.co">robinsonbuitrago@itm.edu.co</a>	Ciencia de los Materiales
38	Ruben Iván Bolaños	<a href="mailto:ivanbelanos@itm.edu.co">ivanbelanos@itm.edu.co</a>	Instalaciones electricas industriales I ; Circuitos Eléctrico DC
39	Santiago Gomez Arango	<a href="mailto:santiagogomez@itm.edu.co">santiagogomez@itm.edu.co</a>	Instalaciones, Redes de distribución y aislamiento eléctrico Máquinas Eléctricas
40	Sebastian Velez Garcia	<a href="mailto:sebastianvelez@itm.edu.co">sebastianvelez@itm.edu.co</a>	Mecánica de Fluidos, Simulación de sistemas mecánicos
41	Vanessa Botero Gomez	<a href="mailto:vanessabotero@itm.edu.co">vanessabotero@itm.edu.co</a>	Automatización de procesos industriales
42	Wimar Alberto Moreno Silva	<a href="mailto:wimarmoreno@itm.edu.co">wimarmoreno@itm.edu.co</a>	Sistemas Automaticos de Control. Circuitos, Electronica Analoga y Digital