

La Academia de Innovación para la Mujer de las Américas

# La Academia

Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas y Arquitectura



Institución  
**Universitaria**  
Reacreditada en Alta Calidad

POLITÉCNICA  
**SANTA ROSA**



THE UNIVERSITY OF  
**NEW MEXICO**

## AGENDA ACADÉMICA

21 al 29 de Julio de 2022- Medellín, Colombia

### JUEVES 21 DE JULIO DE 2022

Hora	Actividades	Lugar
9:00 a.m.	Evento de Apertura La Academia 2022	
10:00 a.m.	<p>Conversatorio: Retos del enfoque STEM en la educación superior</p> <p>Panel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marcela Omaña Gómez – Vicerrectora General ITM</li> <li>- Zorayda Gutierrez Díaz – Coordinadora de Programa Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín</li> <li>- Diego Romero Vélez – Director Ejecutivo de ProMedellín</li> <li>- Natalia García De Castro - Directora Ejecutiva Fundación Siemens Colombia</li> </ul> <p>Moderadora: Gloria Mercedes Díaz Cabrera – Directora -Dirección de Investigaciones ITM</p>	<p>ITM Campus Robledo Calle 73 # 76<sup>a</sup> – 354- Vía al volador</p> <p>Aula Magna - ITM Campus Robledo</p>
12:00 m.	Almuerzo de Bienvenida - Nueva Generación de la Academia	Plazoleta los Mangos, ITM Campus Robledo
2:00 pm	<p>Contextualización la Academia 2022: Descripción del Programa: Edición 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación Docentes /Estudiantes</li> <li>- Agenda académica</li> <li>- Preguntas y comentarios</li> </ul>	Aula Magna - ITM Campus Robledo
3:00 pm	<p>Charla: Los 4 Pasos para alcanzar la Innovación</p> <p>Dra. Flora E. Mercader Trejo - Directora - Dirección de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Posgrado – Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui.</p>	
4:00 pm	<p>Presentación Experiencia: Celeste Betancur</p> <p>Música multi-instrumentista (Profesional en guitarra de Berklee College of Music) y artista programadora. Magíster en Artes Digitales e investigadora del ITM – Medellín.</p>	Auditorio Pedro Nel Gómez - ITM Campus Robledo

**VIERNES 22 DE JULIO DE 2022**

**Punto de encuentro: ITM Campus Robledo 7:20 a.m.**

<b>Hora</b>	<b>Actividades</b>	<b>Lugar</b>
8:00 a.m.	Presentación Líderes Corregimiento San Cristóbal (Comunidad a intervenir) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación Reto Academia 2022</li> <li>- Contextualización y metodología Human Centered Design &amp; 4Ri.</li> <li>- Guía de trabajo y entregables</li> <li>- Conformación de equipos</li> </ul> Líderes Académicos: Erika Solange Imbett Vargas Javier Ernesto Castrillon Forero - Juan Pablo Parra  Lideresa Comunitaria Dora Nelly Villa Torres	Corregimiento San Cristóbal (divisiones de la zona rural) del municipio de Medellín.
12:00 m.	Almuerzo colaborativo	
2:00 p.m.	Recorrido Comunidad a intervenir - Corregimiento San Cristóbal	

**SÁBADO 23 DE JULIO DE 2022**

**Punto de encuentro: ITM Campus Robledo 8:30 a.m.**

<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Lugar</b>
10:00 a.m.	Recorrido de ciudad: Parque Biblioteca San Javier – Visita a La Asociación de Mujeres de la Independencia (AMI) de Medellín – Graffitour	Comuna 13 de Medellín

**DOMINGO 24 DE JULIO DE 2022**

**Punto de encuentro: ITM Campus Robledo 7:00 a.m.**

<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Lugar</b>
8:00 a.m. – 5:00 p.m.	Recorrido Guatapé y Piedra del Peñol Uno de los pueblos más coloridos de Colombia, un pueblito paisa donde podrás conocer la Piedra del Peñol y la cultura campesina que se entremezcla con la historia indígena y antioqueña.	Guatapé, Antioquia.

**LUNES 25 DE JULIO DE 2022**

<b>Hora</b>	<b>Actividades</b>	<b>Lugar</b>
8:00 a.m.	Taller Innovación Abierta / Tecnológica /Social / Design thinking con enfoque social Líder Académico: Daniel Correa - Natalia Gómez HUB de Innovación SENA	HUB de Innovación SENA Cra. 44 #31-34, Medellín, La Candelaria, Medellín.
12:00 m	Almuerzo	
1:00 p.m.	Recorrido Distrito Creativo: HUB de Innovación SENA/ /Ruta Naranja/Matelsa	
3:30 p.m.	Presentación Experiencia: "Cuida de TIC, cuida de todas" ejecutada en la Institución Educativa Lusitania Paz de Colombia. Líder Académico: Diana Marcela Parra Urrea	

**MARTES 26 DE JULIO DE 2022**

<b>Hora</b>	<b>Actividades</b>	<b>Lugar</b>
8:00 am	Charla Equidad de Género Líder Académico Valeria Molina Gómez	ITM Campus Robledo Calle 73 # 76 <sup>a</sup> – 354- Vía al volador Auditorio Pedro Nel Gómez
10:30 a.m.	Human Centered Desing Líder Académico: Javier Ernesto Castrillón Forero	Parque Biblioteca Gabriel García Márquez, Doce de Octubre
1:00 pm	Almuerzo	
2:00 p.m.	Introducción a la Automatización / Robótica / Programación Líderes académicos: Javier Ernesto Castrillón Forero Ana María Zuluaga / Andrés Cataño Anderson Silva / Camilo Giraldo	

**MIÉRCOLES 27 DE JULIO DE 2022**

Hora	Actividades	Lugar
8:00 a.m.	Solución del Reto de la Academia 2022 Ejercicio de diseño continuo, donde las estudiantes estarán construyendo de forma colaborativa soluciones innovadoras al reto propuesto por el programa. Líderes académicos: Erika Solange Imbett Vargas Javier Ernesto Castrillon Forero Juan Pablo Parra Eliana Zapata Ruiz Norma Patricia Guarnizo	ITM Campus Robledo Calle 73 # 76 <sup>a</sup> – 354- Vía al volador  Auditorio Pedro Nel Gómez – Laboratorio de Diseño
12:00 m.	Almuerzo	
1:00 p.m.	Solución del reto / Diseño continuo / Trabajo en equipos Responsables: Líderes académicos	
3:00 p.m.	Taller ¡Chao Etiquetas! Líder académico: Diana Marcela Parra Urrea	

**JUEVES 28 DE JULIO DE 2022**

Hora	Actividades	Lugar
8:00 a.m.	Solución del reto / Diseño continuo / Trabajo en equipos Líderes académicos Erika Solange Imbett Vargas Javier Ernesto Castrillon Forero Juan Pablo Parra Eliana Zapata Ruiz Norma Patricia Guarnizo	ITM Campus Robledo Calle 73 # 76 <sup>a</sup> – 354- Vía al volador  Auditorio Pedro Nel Gómez / Laboratorio de Diseño
12:00 p.m.	Almuerzo	
1:00 p.m.	Solución del reto / Diseño continuo / Trabajo en equipos Responsables: Líderes académicos	
3:00 p.m.	Taller ¡Luces, Cámara y Acción! Responsable: Diana Marcela Parra Urrea	

**VIERNES 29 DE JULIO DE 2022**

<b>Hora</b>	<b>Actividades</b>	<b>Lugar</b>
8:00 a.m.	Presentación y evaluación de las soluciones del Reto Academia 2022 (por equipos de trabajo)	ITM Campus Fraternidad - Cl. 54a #30-01, Boston, Medellín.  Auditorio Menor
10:00 a.m.	- Charla Empoderamiento de la Mujer - Socialización Experiencia de las estudiantes en la Academia 2022  Responsables: Norma Patricia Guarnizo Ruby Andrea Múnera Peña	
12:30 m	Almuerzo	Plazoleta - ITM Campus Fraternidad
2:00 p.m.	Visita Museo de Ciencias Naturales de la Salle y Observatorio	Museo - ITM Campus Fraternidad
4:00 pm	- Reconocimiento Equipo destacado - Evento de Clausura la Academia de Innovación para la Mujer de las Américas 2022	Auditorio Menor - ITM Campus Fraternidad

**\*Agenda académica sujeta a cambios**