



AGENDA.

**DATA
HACK**

**ROBÓTICA
INDUSTRIAL**

**ARDUINO
DAYS 2025**

Martes 21 de abril

📍 Ciudadela de la Cuarta Revolución y la Transformación del Aprendizaje (C4TA) - Auditorio

8:00 a. m. - 9:00 a. m. Presencial

Registro y bienvenida general

9:00 a. m. - 7:00 p. m. Presencial

Muestra tecnológica, académica y comercial

9:00 a. m. - 10:00 a. m. Presencial

Apertura y conformación de equipos

10:00 a. m. - 10:30 a. m.

Refrigerio

10:30 a. m. - 11:00 a. m. Presencial

Charla: Introducción a los retos 2026

12:00 m. - 2:00 p. m.

Almuerzo libre

2:00 p. m. - 4:00 p. m. Presencial

Conferencia: Grupo EPM. **Ponente:** Carlos Julián Gallego

4:00 p. m. - 6:00 p. m. Presencial

Conferencia: Datos. **Ponente:** Luis Felipe Ortiz

6:30 p. m. - 7:20 p. m. Presencial

De idea a bot: crea tu primer Telegram bot con Python.

Ponente: Veru Borges - *Python* Medellín

7:20 p. m. - 8:00 p. m. Presencial

Hackeando con IA: cómo los atacantes automatizan el pentesting con inteligencia artificial. **Ponente:** Jorge Issac Figueroa Morales - *Python* Medellín

Miércoles 22 de abril

📍 I. U. Pascual Bravo (Sede Robledo)

8:00 a. m. - 9:00 a. m. 📍 Auditorio Luis Alberto Cartagena / Presencial

Retroalimentación de mentores (Ronda 1)

9:00 a. m. - 10:30 a. m. 📍 Auditorio Luis Alberto Cartagena / Híbrido: presencial y virtual

Charla: Agentes de IA: automatización inteligente y sistemas autónomos.

Ponente: Julián Arango Correa - Puntos Colombia

11:00 a. m. - 12:30 m. 📍 Auditorio Luis Alberto Cartagena / Híbrido: presencial y virtual

Conferencia: Uso de modelos IA para la generación de imágenes.

Ponente: Linda Gutiérrez - WWC

12:30 m. - 2:00 p. m.

Almuerzo libre

2:00 p. m. - 3:00 p. m. 📍 Teatro la Convención / Presencial

Del cómputo de alto desempeño a la IA: nuevas fronteras para el instituto.

Ponente: Alejandro Fernández - *Hewlett-Packard*

3:00 p. m. - 4:00 p. m. 📍 Teatro la Convención / Presencial

Conferencia internacional Nvidia Latinoamérica: Agentes de IA. **Ponente:** Jomar Silva

4:00 p. m. - 6:00 p. m. 📍 Auditorio Luis Alberto Cartagena / Presencial

Workshop técnico intensivo. **Ponente:** León Jaramillo - *SoftServe*

7:00 p. m. - 8:00 p. m. 📍 Auditorio Luis Alberto Cartagena / Híbrido: presencial y virtual

El futuro del talento: perfiles y tecnologías clave. **Ponente:** Tatiana Agudelo - *SoftServe*

Jueves 23 de abril

📍 I. U. Pascual Bravo (Sede Robledo) - Auditorio Luis Alberto Cartagena

9:30 a. m. - 10:15 a. m. Híbrido: presencial y virtual

Conferencia: El ingeniero aumentado: desafíos entre el sensacionalismo y la realidad profesional. **Ponente:** Marvin Cadavid Carvalho - *Source Meridian*

10:30 a. m. - 11:30 a. m. Híbrido: presencial y virtual

El futuro del talento: perfiles y tecnologías clave.
Ponente: Elizabeth Londoño - *SoftServe*

12:00 m. - 1:00 p. m.

Almuerzo libre

1:00 p. m. - 3:00 p. m. Híbrido: presencial y virtual

Conferencia: Edge AI e innovación industrial con Arduino UNO Q: del prototipo a la adopción a escala. **Ponente:** Robby Mite Campoverde - Qualcomm

3:00 p. m. - 4:00 p. m. Híbrido: presencial y virtual

Conferencia: Gemelos digitales para optimización de consumos energéticos y detección temprana de fallas. **Ponente:** Pablo de Ossa

4:00 p. m. - 7:00 p. m. Híbrido: presencial y virtual

Pitch: presentación de las soluciones a los retos de la Datahack

Viernes 24 de abril

📍 I. U. Pascual Bravo (Sede Robledo) - Auditorio Luis Alberto Cartagena

9:00 a. m. - 10:00 a. m. Presencial

Apertura del evento

9:00 a. m. - 8:00 p. m. Presencial

Muestra tecnológica, académica y comercial

10:00 a. m. - 11:00 a. m. Presencial

- Conferencia: Del sensor a la decisión: usos de IA en la medición. **Ponente:** Suconel
- Workshop: Qualcomm

11:00 a. m. - 12:00 m. Presencial

- Conferencia: Todos podemos ayudar. **Ponente:** Felipe Betancur
- Workshop: Qualcomm

12:00 m. - 1:00 p. m. Presencial

Conferencia: ATEgroup. **Ponente:** Robert Morales

1:00 p. m. - 1:30 p. m. Presencial

Conferencia: Monitor de alerta temprana de incendios forestales.
Ponentes: Javier Saldarriaga Cano y Santiago Acevedo Díaz

1:30 p. m. - 2:00 p. m. Presencial

Conferencia: Entre acentos, silencios y errores: desafíos del PLN en sistemas conversacionales. **Ponente:** Jaime Soto

2:00 p. m. - 4:00 p. m. Presencial

Workshop: EQ3D - Diseña e imprime movimiento. **Orienta:** Julián Mora

4:00 p. m. - 5:00 p. m. Presencial

Conferencia: I3D. **Ponente:** Leonardo Arbeláez

5:00 p. m. - 6:00 p. m. Presencial

Conferencia: IA agentes digitales. **Ponente:** Nicolás Restrepo

6:00 p. m. - 7:00 p. m. Presencial

Conferencia: Smart Living with AI. **Ponente:** Mauricio Betancur Molina - *Source Meridian*

7:00 p. m. - 8:00 p. m. Presencial

Conferencia: Un problema, nueve lenguajes. **Ponente:** Carlos Moreno

8:00 p. m. - 9:00 p. m. Presencial

Cierre del evento

Apoyan:





EXP
Tecnológica
2026