

# PROGRAMACIÓN

Sujeta a cambios

EXPO   
Ingeniería  
2023



Última actualización  
20 OCTUBRE

Vive la ingeniería  
**A OTRO NIVEL**  
Crea una nueva realidad



[www.expoingenieria.edu.co](http://www.expoingenieria.edu.co)

Organizadores



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**  
Facultad de Ingeniería

JUEVES 02 DE NOVIEMBRE

EVENTOS DESTACADOS

7:30 A.M.

Pabellón Blanco

## Ingreso General



9:00 A.M.

10:00 A.M.

Pabellón Verde

## Inauguración Feria Expol Ingeniería 2023

### Agenda GENERAL

8:00 A.M.

4:00 P.M.

Pabellón Verde

#### Campamento Maker

Lugar: Sala VIP

Organizadores:



8:00 A.M.

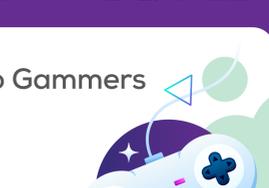
3:30 P.M.

Pabellón Azul

#### La energía como fuente de luz y vida

Taller de orientación vocacional para niñas

Organizadores: isa Lugar: Zona Talentos



8:00 A.M.

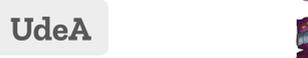
4:00 P.M.

Pabellón Azul

#### Competencia Ingenio Gammers

Lugar: Pecera del azul

Organizadores:



8:00 A.M.

5:00 P.M.

Zona Cultural

#### Feria de Pregrados Facultad de Ingeniería

Organiza:



9:00 A.M.

6:00 P.M.

Pabellón Verde

#### Semana de la innovación y la robótica

Lugar: Pabellón Verde

Organizadores:



10:00 A.M.

6:00 P.M.

Pabellón Blanco

#### Villamizar vive Tantas razones para amarte 220 años

Lugar: Hall

Organiza:



10:00 A.M.

6:00 P.M.

Pabellón Blanco

#### Exposición tesoros del alma Patrimonio 220 años

Lugar: Hall

Organiza:



10:00 A.M.

10:15 A.M.

Pabellón Verde

#### Lanzamiento EnganchaTIC 2.0

Ponente: Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia



10:15 A.M.

10:30 A.M.

Pabellón Verde

#### Innovación en el Metro y apertura Campamento Maker

Ponente: Tomás Elejalde Escobar

Organizadores:



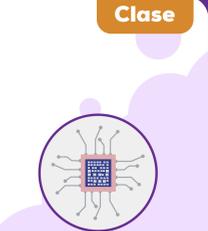
10:00 A.M.

11:00 A.M.

Zona Cultural

#### Competencia de patinetas eléctricas

Organiza:



10:00 A.M.

11:00 A.M.

Pabellón Blanco

#### Introducción a GitHub para proyectos de IA

Lugar: Pabellón Blanco

Profesor: Raúl Ramos Pollán



10:30 A.M.

12:30 P.M.

Pabellón Verde

#### Retos y oportunidades para la ingeniería en Colombia en el marco de los planes de desarrollo territoriales

Invitados: Claudia García Loboguerrero (Gobernación de Antioquia - Agenda 2040), Olga Chacón - Presidenta ACOFI, Edwin Ramírez - Experto en planeación, Diego Ramírez - Experto en medio ambiente



11:00 A.M.

2:00 P.M.

Zona Cultural

#### Exhibición de patinetas eléctricas

Lugar: Zona Cultural

Organiza:



11:00 A.M.

11:20 A.M.

Pabellón Blanco

#### Escuela de talento 4.0 y campus inteligente

Organiza:



11:30 A.M.

12:00 P.M.

Pabellón Blanco

#### Las Telecomunicaciones en la industria 4.0

Conferencista: Juan Camilo Escobar

Perfil: Director de Desarrollo Sostenible de InterNexa

Organizadores: isa



11:00 A.M.

11:30 A.M.

Zona Cultural

#### Al Ritmo UdeA - Salsa y Bachata

Lugar: Tarima Zona Cultural

Organiza:



1:30 P.M.

2:00 P.M.

Pabellón Blanco

#### El futuro de la educación. Google for Educations

Conferencista: Susi García

Perfil: Administradora de Empresas

Organiza: Google for Education



1:00 P.M.

2:30 P.M.

Zona Cultural

#### Feria de Pregrados Facultad de Ingeniería D'J Distrit

Organiza:



1:00 P.M.

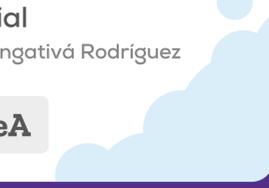
2:00 P.M.

Pabellón Verde

#### Talentos en vivo

Lugar: Pabellón Verde

Organiza:



2:00 P.M.

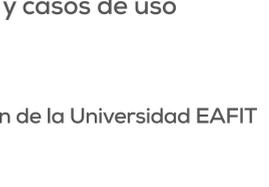
2:30 P.M.

Pabellón Verde

#### Uso de la tecnología en el desarrollo empresarial

Ponente: Constanza María Engativá Rodríguez

Organiza:



2:00 P.M.

2:45 P.M.

Pabellón Blanco

#### Blockchain = Trust principios de Blockchain y casos de uso

Lugar: Pabellón Blanco

Conferencista: Felipe Cano

Perfil: Ingeniero de Producción de la Universidad EAFIT

Organiza: rutanio



JUEVES 02 DE NOVIEMBRE

2:00 P.M.

3:00 P.M.

Zona Cultural

### Competencia de patinetas eléctricas

Lugar: Zona Cultural

Organiza:



2:30 P.M.

3:00 P.M.

Pabellón Verde

Charla Pro

### Las Competencias Sociales que Impulsan Equipos de Alto Rendimiento

Ponente: Carlos Ignacio Gallego Soto

Organiza:



2:30 P.M.

3:00 P.M.

Pabellón Verde

### Conversatorio

Ponente: Carlos Humberto Delgado

Perfil: Vicepresidente Talento Organizacional de ISA

Organiza:



3:00 P.M.

3:20 P.M.

Pabellón Blanco

### Implementación de la agricultura digital en proyecto de seguridad alimentaria en el Tecnológico de Antioquia

Conferencista: Laura Marcela Trujillo-Vargas

Organiza:



Charla

3:00 P.M.

5:00 P.M.

Zona Cultural

### Exhibición de patinetas eléctricas

Lugar: Zona Cultural

Organiza:



3:30 P.M.

4:00 P.M.

Pabellón Blanco

Charla

### App cívica en el marco de cultura Metro

Conferencista: Jaime Andrés Ortiz

Perfil: Gerente Social Metro

Organiza:



3:30 P.M.

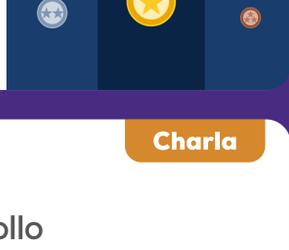
6:00 P.M.

Pabellón Verde

### Olimpiadas con Ingenio

Lugar: Pabellón Verde

Organiza:



4:00 P.M.

4:20 P.M.

Pabellón Blanco

Charla

### Secretaría de Desarrollo Económico

4:30 P.M.

5:00 P.M.

Pabellón Blanco

Charla

### Eres un blanco para los hackers: hablemos de ciberseguridad empresarial

Organiza:



5:00 P.M.

7:00 P.M.

Pabellón Blanco

### Encuentro Pitch day: inversionistas con Startup

Lugar: Mezzanine

Organiza:



5:00 P.M.

5:20 P.M.

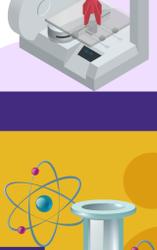
Pabellón Blanco

Charla

### La integración de procesos de digitalización y la impresión 3D en la industria

Conferencista: David Barrero

Organiza:



9:30 A.M.  
5:00 P.M.

Pabellón Azul

## 6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA



8:30 A.M.

9:30 A.M.

Pabellón Azul

6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA

### Conferencia: 80 años de retos y cambios en la Ingeniería Química en la UdeA

Lugar: Pabellón Azul

9:30 A.M.

10:30 A.M.

Pabellón Azul

6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA

### Conferencia

Lugar: Pabellón Azul [LIVE /FacultadIngenieriaUdeA](#)

Conferencista: Dr. Toni Iborra/ España

11:00 A.M.

12:00 P.M.

Pabellón Azul

6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA

### El papel del ingeniero químico en la Economía Circular.

Europa como modelo en la construcción de una economía sostenible.

Lugar: Pabellón Azul [LIVE /FacultadIngenieriaUdeA](#)

Conferencista: MSc. Ing Oco. Sergio Velasquez; R+D+i Project Manager / España

1:30 P.M.

2:30 P.M.

Pabellón Azul

6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA

### Enka de Colombia, innovación en circularidad.

Lugar: Pabellón Azul [LIVE /FacultadIngenieriaUdeA](#)

Conferencista: Ing Oco. Humberto Palacio. Empresa ENKA. Manager proyecto polímeros biodegradables y reciclado / Colombia

2:30 P.M.

3:30 P.M.

Pabellón Azul

6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA

### La Economía Circular como oportunidad en la creación de empresa

Lugar: Pabellón Azul [LIVE /FacultadIngenieriaUdeA](#)

Conferencista: MSc. Ing Oco. Gemay Bonilla - DASEIN / Colombia

4:00 P.M.

5:00 P.M.

Pabellón Azul

6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA

### Los retos de la industria Química: una mirada desde la Ingeniería Química

Lugar: Pabellón Azul [LIVE /FacultadIngenieriaUdeA](#)

Conferencista: Universidad de Antioquia - UPB - Universidad Nacional de Colombia sede Medellín - CPIQ

Presentación: Instituto de Química - CIFAL

VIERNES 03 DE NOVIEMBRE Agenda GENERAL

7:00 A.M.

10:00 A.M.

Pabellón Verde

CUEE

Comité Universidad Empresa Estado

LIVE /universidaddeantioquia

8:00 A.M.

3:30 P.M.

Pabellón Azul

La energía como fuente de luz y vida

Taller de orientación vocacional para niñas

Organizadores: Lugar: Zona Talentos

isa UdeA



8:00 A.M.

5:00 P.M.

Zona Cultural

Feria de Pregrados Facultad de Ingeniería

Organiza:

UdeA



8:00 A.M.

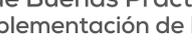
6:00 P.M.

Pabellón Blanco

Villamizar vive Tantos razones para amarte 220 años

Lugar: Hall

Organiza: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA 220 años



8:00 A.M.

6:00 P.M.

Pabellón Blanco

Exposición tesoros del alma Patrimonio 220 años

Lugar: Hall

Organiza: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA 220 años



9:00 A.M.

9:20 A.M.

Pabellón Blanco

Enfoque de Buenas Prácticas para la Implementación de IPv6 empresarial

Lugar: Pabellón Blanco

Conferencista: Luis Fonseca

Perfil: Ingeniero de Telecomunicaciones

UdeA



9:00 A.M.

6:00 P.M.

Pabellón Verde

Semana de la innovación y la robótica

Lugar: Pabellón Verde

Organizadores:

pygmalion



9:00 A.M.

4:00 P.M.

Pabellón Azul

Zona gamer abierta: Torneos flash y actividades recreativas de eSports

Lugar: Pecera del azul

Organizadores:

Ingeni@ Soluciones TIC



GAMERS COLOMBIA



9:30 A.M.

10:00 A.M.

Pabellón Blanco

Transmisión y transición energética

Conferencista: Iván Alberto Sanín Rincón

Perfil: Analista Integración de Activos de ISA INTERCOLOMBIA

Organizadores: isa

Charla

10:00 A.M.

12:00 P.M.

Pabellón Verde

Socialización Agenda 2040

Gobernador Aníbal Gaviria

AGENDA ANTIOQUIA 2040 UNIDOS Construimos nuestro futuro



10:00 A.M.

10:20 A.M.

Pabellón Blanco

Perspectivas de la geomática en el ordenamiento y la gestión del territorio

Conferencista: Francisco Luis Hernández Torres

Perfil: Topógrafo

Organiza: Universidad del Valle

Charla

10:00 A.M.

7:00 P.M.

Mezanine

Rueda de negocios

Lugar: Mezanine

Organiza:

Tecnova

Charla

10:30 A.M.

11:00 P.M.

Pabellón Blanco

Charla vocacional Mujeres en la ingeniería

Lugar: Zona conocimientos

Organizadores: isa UdeA

Charla

11:00 A.M.

11:30 A.M.

Pabellón Blanco

Nvidia Omniverse y el metaverso

Conferencista: León Jaramillo

Organizador: softserve



11:00 A.M.

11:30 A.M.

Zona Cultural

Grupo de chirimía Yarumal

Lugar: Zona Cultural

Organiza:

UdeA



11:30 A.M.

12:00 P.M.

Pabellón Blanco

La Ingeniería y el territorio

Conferencista: Jorge Gómez López

Perfil: Doctor en Ingeniería, Maestría en Ciencias Físicas e Ingeniero Eléctrico

Organizador: IU Digital de Antioquia INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DIGITAL DE ANTIOQUIA

Charla

11:30 A.M.

12:00 P.M.

Zona Cultural

Danza artística de joropo

Lugar: Zona Cultural

Organiza:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



12:30 P.M.

1:30 P.M.

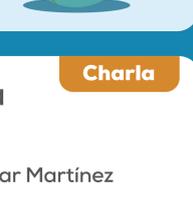
Pabellón Verde

Talentos en vivo

Lugar: Pabellón Verde

Organiza:

TalentPitch



1:30 P.M.

2:00 P.M.

Pabellón Blanco

El potencial de las aguas subterráneas en Antioquia

Conferencista: Profesora Teresita



1:00 P.M.

2:30 P.M.

Zona Cultural

Feria de Pregrados Facultad de Ingeniería D'J Distrit

Organiza:

UdeA



1:30 P.M.

3:30 P.M.

Pabellón Verde

Panel: Conmemoración 30 años Red Aire

Lugar: Pabellón Verde

Organiza:

UdeA GLIMA



2:00 P.M.

2:20 P.M.

Pabellón Blanco

Ética en IA, una brújula para el multiverso

Conferencista: Carlos Andrés Salazar Martínez

Perfil: Doctor en Humanidades

Organiza: Ingeni@ Soluciones TIC

Charla

2:00 P.M.

3:00 P.M.

Zona Cultural

Presentación Semillero de danza folclórica / sede norte Yarumal

Lugar: Zona Cultural

Organiza:

UdeA



2:30 P.M.

3:00 P.M.

Pabellón Verde

Inteligencia artificial para imágenes satelitales a escala

Conferencista: Raúl Ramos Pollán

Lugar: Pabellón Verde

Organiza: Engancha TIC Universidad de Caldas TIC UdeA



2:30 P.M.

3:00 P.M.

Pabellón Blanco

Capital intelectual en la era de la Inteligencia Artificial

Conferencista: Leonel Sierra Gómez

Perfil: Ingeniero Electrónico de la UdeA

Organiza:

UdeA

Charla



3:00 P.M.  
3:30 P.M.

Charla

### Construyendo ciudades sostenibles

Conferencista: Juan Camilo Gómez  
Perfil: Product Manager de movilidad de inteia

Pabellón Blanco

3:00 P.M.  
3:30 P.M.

Charla Pro

### Decido ser feliz

Conferencista: Paola Rueda López

Lugar: Pabellón Verde

Organiza: Engancha TIC Conesores de Calidad, TIC UdeA

Pabellón Verde

3:00 P.M.  
4:30 P.M.

### Grupo de freestyle

Lugar: Zona Cultural

Organiza: UdeA

Zona Cultural



3:30 P.M.  
4:00 P.M.

Charla

### Gestión del conocimiento y reindustrialización

Conferencista: Mauricio Soto Garcés  
Perfil: Jefe I+d+i

Organiza: METRO



Pabellón Blanco

3:30 P.M.  
4:40 P.M.

### Presentación equipos y vehículos III Competencia VTE

Lugar: Pabellón Verde

Organiza: INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO



Pabellón Verde

4:30 P.M.  
5:00 P.M.

Charla

### Sistema de escaneo Laser Robot Slam y la Importancia de canales en los receptores GNSS de nueva generación

Lugar: Pabellón Blanco

Conferencista: María Paz Cassino y Marcos Higuera Olarte



Pabellón Blanco

5:10 P.M.  
5:30 P.M.

Charla

### Charla: La integración de procesos de digitalización y la impresión 3D en la industria

Conferencista: David Barrero

Organiza: EQ3D



Pabellón Blanco

6:30 P.M.  
2:00 A.M.

### Encuentro Egresados

Lugar: Pabellón Verde

Organiza: CESET Centro de Extensión Académica

Pabellón Verde

9:30 A.M.  
5:00 P.M.

## 6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA



Pabellón Azul

8:30 A.M.  
9:30 A.M.

6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA

### La relación de las prácticas académicas y los resultados de aprendizaje

Lugar: Pabellón Azul [LIVE /FacultadIngenieriaUdeA](#)

Pabellón Azul

9:30 A.M.  
10:30 A.M.

6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA

### Presentación de prácticas académicas

Lugar: Pabellón Azul [LIVE /FacultadIngenieriaUdeA](#)

Pabellón Azul

11:00 A.M.  
12:00 P.M.

6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA

### Conversatorio: Egresado en el exterior

Conferencista: David Castrillón Torres  
General Manager Hug Engineering

Lugar: Pabellón Azul [LIVE /FacultadIngenieriaUdeA](#)

Conferencista:  
William Giro  
Carlos Imbachi  
Sergio Londoño  
Oswaldo Tello  
María Alejandra Restrepo

Pabellón Azul

1:30 P.M.  
3:30 P.M.

6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA

### Egresado en la industria nacional / Emprendedores

Lugar: Pabellón Azul [LIVE /FacultadIngenieriaUdeA](#)

Ponente: Juan Camilo Arroyave / Bialtec  
Emilio Esquivel / Agronex

Pabellón Azul

2:30 P.M.  
3:30 P.M.

6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA

### Egresado en la investigación

Lugar: Pabellón Azul [LIVE /FacultadIngenieriaUdeA](#)

Ponente: David Ocampo

Pabellón Azul

4:00 P.M.  
5:00 P.M.

6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA

### Conversatorio: Visión de los egresados

Lugar: Pabellón Azul [LIVE /FacultadIngenieriaUdeA](#)

Pabellón Azul

5:00 P.M.  
5:30 P.M.

6to SIMPOSIO INGENIERÍA QUÍMICA

### Clausura Simposio

Lugar: Pabellón Azul

Pabellón Azul

8:00 A.M.  
5:00 P.M.

Zona Cultural

**Feria de Pregrados**

Facultad de Ingeniería

Organiza:

UdeA



8:00 A.M.  
6:00 P.M.

Pabellón Azul

**Hackathon Challenge**

Lugar: Zona Talentos

Organiza:

Ingeni@  
Soluciones TIC



8:00 A.M.  
12:00 P.M.

Zona Cultural

**III Competencia VTE**

Lugar: Zona Cultural

Organiza:

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA  
PASCUAL BRAVO



8:00 A.M.  
6:00 P.M.

Pabellón Blanco

**Villamizar vive**  
Tantas razones para amarte  
220 años

Lugar: Hall

Organiza:

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
220 años  
Tantas razones para amarte

8:00 A.M.  
6:00 P.M.

Pabellón Blanco

**Exposición tesoros del alma**  
Patrimonio 220 años

Lugar: Hall

Organiza:

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
220 años  
Tantas razones para amarte

9:00 A.M.  
4:00 P.M.

Pabellón Azul

**Zona gamer abierta: Torneos flash y actividades recreativas de eSports**

Lugar: Pecera del azul

Organizadores:

Ingeni@ Soluciones TIC, GAMERS COLOMBIA



9:00 A.M.  
6:00 P.M.

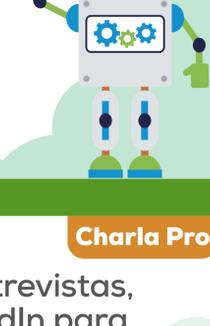
Pabellón Verde

**Semana de la innovación y la robótica**

Lugar: Pabellón Verde

Organizadores:

pygmalion  
Potencia tus sueños



9:00 A.M.  
9:30 A.M.

Pabellón Verde

**Cómo destacar en las entrevistas, mejorar tu perfil de LinkedIn para llamar la atención de los reclutadores**

Lugar: Tarima Principal

Organizadores:

Engancha TIC, TIC UdeA

Charla Pro

9:30 A.M.  
10:00 A.M.

Pabellón Verde

**Creciendo juntos: Competencias relacionales para equipos brillantes**

Lugar: Tarima Principal

Organizadores:

Engancha TIC, TIC UdeA

Charla Pro

10:00 A.M.  
11:00 A.M.

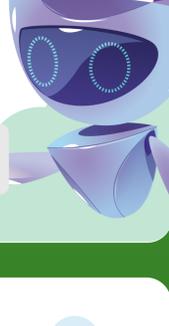
Pabellón Verde

**Clausura Campamento Maker**

Lugar: Pabellón Verde

Organiza:

JTM, INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA, UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, Facultad de Ingeniería, Facultad de Educación, Comfenalco Antioquia



10:00 A.M.  
11:00 A.M.

Pabellón Azul

**Cierre de compuertas proyecto Hidroituango**

Conferencista: José David Vera Rodríguez

Lugar: Zona Conocimientos

Organiza: UdeA

1:00 P.M.  
2:00 P.M.

Pabellón Verde

**Talentos en vivo**

Lugar: Pabellón Verde

Organiza:

TalentPitch



2:00 P.M.  
2:30 P.M.

Pabellón Verde

**Centro de investigación y desarrollo tecnológico aeroespacial para la defensa**

Lugar: Pabellón Verde

3:00 P.M.

Pabellón Verde

**Clausura Feria Expoingeniería 2023**



4:00 P.M.  
6:00 P.M.

Zona Cultural

**Premiación III Competencia VTE**

Lugar: Zona Cultural

Organiza:

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA  
PASCUAL BRAVO



Organizadores

PLAZA MAYOR  
MEDELLÍN  
CONVENCIÓNES Y EXPOSICIONES

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
Facultad de Ingeniería

Aliados

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

TIC

AGENDA ANTIOQUIA 2040  
UNIDOS Construimos nuestro futuro

TÚ N E L  
GUILLERMO  
GAVIÑA CHIVERI  
El más largo de América

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

UNIDOS

CONGLOMERADO PÚBLICO DE MEDELLÍN

Medellín  
Aquí todo florece

Alcaldía de Medellín  
Dinero de Ciencia, Tecnología e Innovación

pygmalion  
Potencia tus sueños

TalentPitch

Tecnova

METRO DE MEDELLÍN  
CALCINO DE VIDA

Apoyan

Fundación Universidad de Antioquia

ruta 77  
MEDELLÍN  
CENTRO DE INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTO

# Muestra COMERCIAL

