

INGENIA

SEMANA DE INGENIERÍAS 1RA EDICIÓN

MAYO 19 · 20 · 21 · 23



QUITO

CRONOGRAMA OFICIAL DE EVENTOS



MARTES 19 DE MAYO (08:00 - 13:20)

08:00 - 09:00 **Inauguración** *INGENIAX - Semana de Ingenierías 2026A.*

09:05 - 09:45 **Conferencia Magistral**

Ingeniería Inversa + IA: estrategias disruptivas para la educación.

09:50 - 10:30 **Mesa Redonda**

La Niña y la Mujer en la Ciencia de la Ingeniería.

10:35 - 10:50 **Proyecto Semilla**

CampusBot-UTI: Evaluación del impacto de un asistente virtual inteligente en la resolución de dudas académicas y administrativas.

10:55 - 11:10 **Proyecto Semilla**

Eficiencia de las fases de tratamiento de aguas residuales en empresa de faenamiento.

11:15 - 11:30 **Proyecto Semilla**

Proyecto Semilla – El Rol de la Fábrica de la IA.

11:35 - 12:05 **Conferencia Magistral**

De programar para tareas a construir cosas reales (con código abierto).

12:05 - 12:35 **Conferencia Magistral**

Freelancing para Ingenieros en Sistemas.

12:40 - 13:20 **Evento Musical**

Presentación Artística – Club de Música Universitario.



MIÉRCOLES 20 DE MAYO (08:00 - 17:00)

08:00 - 09:00 **Inscripciones**

Inscripciones al AULA SEGURA - Laboratorio de Recursos Educativos en Seguridad Digital (Hackathon).

09:05 - 09:50 **Inauguración**

Inauguración de AULA SEGURA - Firma Simbólica entre Fundación OpenLab y la Universidad Indoamérica.

09:55 - 10:15 **Vinculación**

Presentación de Proyectos de Vinculación con la Sociedad.

10:20 - 10:50 **Conferencia Magistral**

Subsidios energéticos en Ecuador: Ingeniería de datos para una transición justa.

10:55 - 11:25 **Conferencia Magistral**

Conferencia Magistral – Tema Técnico / Emprendimiento.

11:30 - 17:00 **Hackathon**

HACKATHON: Recursos educativos en seguridad digital (Explicación del reto · Desarrollo · Trabajo en equipos multidisciplinarios).

14:00 - 16:00 **Taller**

Taller 1: Sistema de Gestión de Calidad – ISO 9001 (Paralelo al Hackathon).

14:00 - 16:00 **Taller**

Taller 2: Desarrollo de Videojuegos (Paralelo al Hackathon).



JUEVES 21 DE MAYO (08:00 - 17:00)

08:00 - 17:00 **Hackathon**

Desarrollo de prototipado del AULA SEGURA.

SÁBADO 23 DE MAYO (11:30 - 16:00)

11:30 - 13:00 **Hackathon**

Hackathon – Presentación final de resultados por equipos.

13:00 - 14:00 **Receso**

Receso - Almuerzo

14:00 - 15:00 **Clausura**

*Clausura del AULA SEGURA (Hackathon).
Entrega de premios y reconocimientos.*

15:00 - 16:00 **Clausura**

*Clausura del INGENIAX - Semana de Ingenierías
Entrega de certificados · Palabras de cierre.*

