

# MOOCs: Emprendimiento y Gobernanza TIC +

## De junio 1 al 30, 2025

# Campamento de Verano: Inteligencia Artificial para la Globalización: Innovación, Ética y Aplicaciones

## De julio 1 al 13 , 2025 Bogotá, Colombia

Organizado por Escuela de las Tecnologías de  
la información y las Comunicaciones – TIC  
Politécnico Grancolombiano - POLI



**El Politécnico Grancolombiano te invita a vivir dos semanas académicas y culturales dirigidas a estudiantes colombianos y extranjeros de todas las áreas y niveles de formación interesados en el fascinante mundo de la Inteligencia Artificial. Una experiencia única para aquellos apasionados por el futuro de la tecnología y su influencia en el mundo empresarial.**

---

**¡Bienvenidos!**





## Descripción general:

Este campamento de verano está diseñado para fomentar el **intercambio internacional de conocimientos sobre la inteligencia artificial (IA)**, proporcionando a los participantes una comprensión profunda de las últimas tendencias y tecnologías en el campo. Además, abordará los aspectos éticos, legales y sociales de la IA, promoviendo una visión crítica y responsable sobre su adopción global.

El grupo de docentes que lidera este espacio de formación está conformado por **invitados internacionales y profesores de nuestra institución**.

Esta propuesta formativa tiene una duración total de **100 horas**, de las cuales **58 horas se realizarán virtualmente** a través del MOOC (Curso abierto en línea), durante un mes antes de empezar el campamento de verano, y **42 horas presenciales**, que serán distribuidas en 14 sesiones de 3 horas en el Campus Universitario.



# Temas a desarrollar:

## Innovación y Liderazgo Global en Inteligencia Artificial

- Liderazgo empresarial.
- Innovación en el contexto global de la IA.
- Herramientas de IA en ingeniería (Reconocimiento de patrones, manejo de Imágenes y usos en algoritmia).
- Herramientas y estrategias clave para implementar proyectos de IA a nivel organizacional.
- Énfasis en la internacionalización y la capacidad de liderazgo para gestionar iniciativas innovadoras en un entorno global.
- Jornadas de relacionamiento con empresas del sector TIC.



# ¿QUÉ PODRÁS HOMOLOGAR?

Accederás a **beneficios de homologación** de acuerdo con tu programa académico y sede. Para esto, debes **cumplir con el desarrollo completo del campamento de verano** y las condiciones de homologación establecidas a continuación:

PROGRAMA ACADÉMICO	SEDE	¿QUÉ SE HOMOLOGA?	CONDICIÓN DE HOMOLOGACIÓN
Ingeniería de Software	Nacional/virtual	Opción de grado, dos electivas, o dos énfasis profesionales	Tener inscrita la materia en el semestre 2025-1 o inscribirla en el semestre 2025-2.
Ingeniería de Sistemas	Bogotá/presencial		Cumplimiento de las condiciones académicas de los MOOC.
Ingeniería de Sistemas	Medellín/presencial		Reporte de participación al 100% de las actividades académicas del Campamento.
Ingeniería en Telecomunicaciones	Bogotá/presencial		Cumplimiento del 100% de entregables de las actividades académicas del Campamento.
Ingeniería en Telecomunicaciones	Medellín/presencial		Reporte de participación, según la homologación a realizar
Tecnología en Desarrollo de Software	Bogotá/presencial		

# AGENDA SEMANA 1\*

Lunes 30 de junio	Martes 1 de julio	Miércoles 2 de julio	Jueves 3 de julio	Viernes 4 de julio	Sábado 5 de julio	Domingo 6 de julio
Llegada a Bogotá/ entrega de habitaciones	Desayuno	Desayuno	Desayuno	Desayuno	Desayuno	Desayuno
	Jornada académica	Jornada académica	Jornada académica	Jornada académica	Visita a Catedral de sal de Zipaquirá	Día libre
	Almuerzo				Almuerzo	
	Visita a Monserrate	Jornada académica	Jornada académica	Jornada académica	Visita a Guatavita	

\* Agenda sujeta a cambios y consideraciones, el orden de las visitas culturales y turísticas puede variar .

# AGENDA SEMANA 2\*

Lunes 7 de julio	Martes 8 de julio	Miércoles 9 de julio	Jueves 10 de julio	Viernes 11 de julio	Sábado 12 de julio	Domingo 12 de julio
Desayuno	Desayuno	Desayuno	Desayuno	Desayuno	Desayuno	Desayuno
Actividad práctica	Visita a Villa de Leyva	Jornada académica	Jornada académica	Jornada académica	Foro y clausura	Entrega de habitaciones/ Viaje de regreso
	Almuerzo		Almuerzo		Tarde libre	
Actividad práctica	Visita a Villa de Leyva	Jornada académica	Visita panorámica de la ciudad + Museo del oro	Jornada académica		

# PONENTES



# Gonzalo Iván Riego Caravantes

## Universidad Tres Culturas

### México

Ingeniero en Computación, Magister en Ciencias de la Computación de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), Campus Valle de México.

Especialista en inteligencia artificial (IA) y habilidad para integrar herramientas innovadoras en investigaciones académicas, posicionado como un experto en este campo.



# Carlos Ramonda

## Universidad Siglo 21

### Argentina

Ingeniero de Sistemas por la Universidad Católica de Córdoba, Magíster en Inteligencia de Negocios y Explotación de Datos.

Actualmente Decano de Ciencias Aplicadas en la Universidad Siglo 21 (Argentina) y profesor universitario con una sólida trayectoria en el campo de los algoritmos y lenguajes de programación.



# Isabel Andrea Mahecha Nieto

## Politécnico Grancolombiano

### Colombia

Ingeniera de Sistemas y Magíster en Ingeniería de Sistemas y Computación de la Universidad Nacional de Colombia.

Experta en Inteligencia Artificial, Análisis de Datos e Ingeniería de Software, y Big Data Scientist. Scrum Master. Coach ontológica y experta en PNL.



# **Victor Augusto Pedraza Bonilla**

## **Politécnico Grancolombiano**

### **Colombia**

Ingeniero de Sistemas de la Universidad Católica de Colombia. Magíster en Ingeniería de Sistemas y Computación de la Pontificia Universidad Javeriana.

Amplios conocimientos en programación, sistemas operativos, bases de datos relacionales y no relacionales, e inteligencia artificial aplicada a visión computacional utilizando OpenCV y TensorFlow.



# Servicios incluidos

- Componente académico: 100 horas: 58 horas MOOC y 42 horas en Campamento de verano.
- Certificado del curso.
- Traslado para el desarrollo de las visitas y actividades culturales de la agenda en servicio privado.
- Actividades y visitas culturales.
- Alimentación: 4 almuerzos.
- Opcional:**
  - 13 noches de hospedaje (del 30 de junio al 12 de julio) en hotel 3 estrellas, acomodación doble o triple según disponibilidad del hotel y número de participantes
  - Impuestos y seguros hoteleros.
  - Desayunos diarios en el hotel



# Servicios no incluidos

- Gastos y alimentación no especificados en el programa.
- Ingresos a museos, sitios turísticos y/o algún otro detalle no incluido en el itinerario.
- Tiquetes aéreos.
- Servicio de lavandería o llamadas.
- Gastos con cargo en la habitación en el hotel.



# Precio con hospedaje

**\$ 3.030.000 pesos\***

## PAGO EN DOS CUOTAS

**Pago 1:** \$1.515.000 pesos a más tardar el 30 de abril de 2025

**Pago 2:** \$1.515.000 pesos a más tardar el 20 de mayo de 2025

## PAGO EN UNA CUOTA

**Pago 1:** \$1.515.000 pesos a más tardar el 19 de mayo de 2025

**Cierre de inscripciones:**  
**20 de abril de 2025**

# Precio sin hospedaje

**\$ 780.000 pesos\***

## PAGO EN DOS CUOTAS

**Pago 1:** \$500.000 pesos a más tardar el 30 de abril de 2025

**Pago 2:** \$280.000 pesos a más tardar el 20 de mayo de 2025

## PAGO EN UNA CUOTA

**Pago 1:** \$780.000 pesos a más tardar el 19 de mayo de 2025

**Cierre de inscripciones:**  
**20 de abril de 2025**

# Inscripciones

- **Cierre de inscripciones:** 20 de abril de 2025.
- Si estás interesado, debes registrarte en [este enlace](#).
- La Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales revisará tu registro y se comunicará contigo para darte las instrucciones de pago.
- Una vez realices el pago, recibirás las indicaciones para el inicio del MOOC y la parte presencial.
- Si deseas ampliar la información, puedes escribir a [laramire@poligran.edu.co](mailto:laramire@poligran.edu.co).

# Términos y condiciones

- Ser mayor de edad.
- Tener documento de identidad al momento de viajar a Bogotá.
- El orden de las visitas puede variar y se confirma cuando esté consolidado el grupo de participantes, el cual debe tener mínimo 20 inscritos.
- El pago podría generar incrementos por gastos financieros que pueden estar entre el 1,5% al 2,8% de acuerdo con la forma de pago que se indique en el momento (PSE, o tarjeta de crédito).



# Términos y condiciones

- Con los pagos efectuados por el participante, se garantiza la prestación de los servicios descritos en esta oferta. La posterior cancelación de participación por cuenta del estudiante aplicará las siguientes sanciones.
- Si cancela de 60 a 45 días antes de la salida del viaje, aplicará sanción del 60%
- Si cancela de 46 a 26 días antes de la salida del viaje, aplicará sanción del 80%
- Si cancela de 25 a 15 días a la fecha de viaje, penalidad del 95%
- Si cancela 14 días a la fecha de viaje, penalidad del 99%.



Si deseas ampliar  
información sobre  
Bogotá



# BOGOTÁ, COLOMBIA



Ven y conoce lo que hace especial a nuestro país,  
mientras vives la educación diferente del Poli.



**SOMOS DIFERENTES,  
SOMOS POLI,  
SOMOS PAÍS**

CONOCE TODAS LAS OPORTUNIDADES  
QUE TE ESPERAN EN

**POLI.EDU.CO**

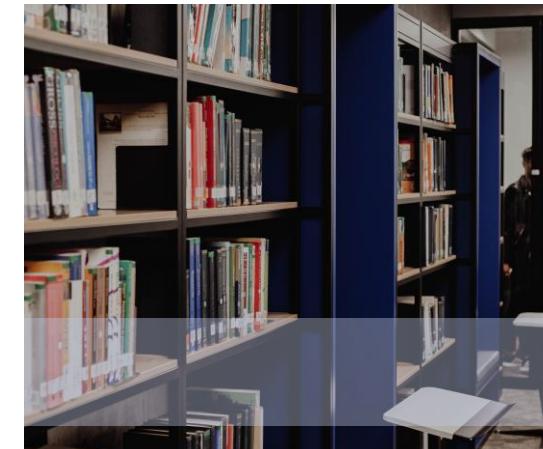
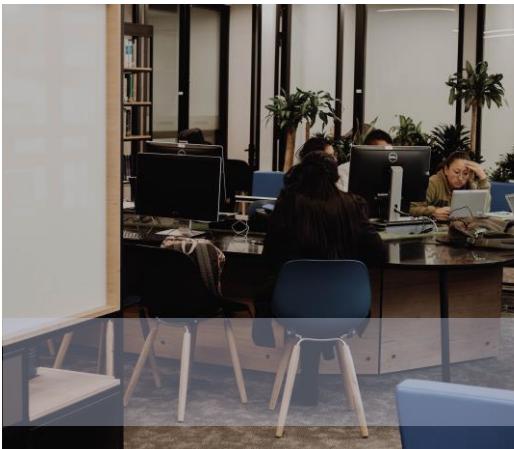
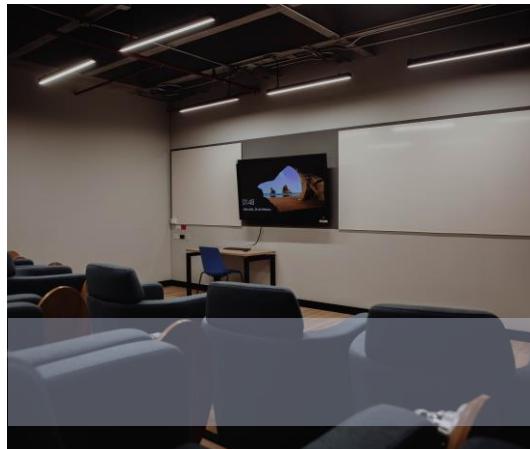
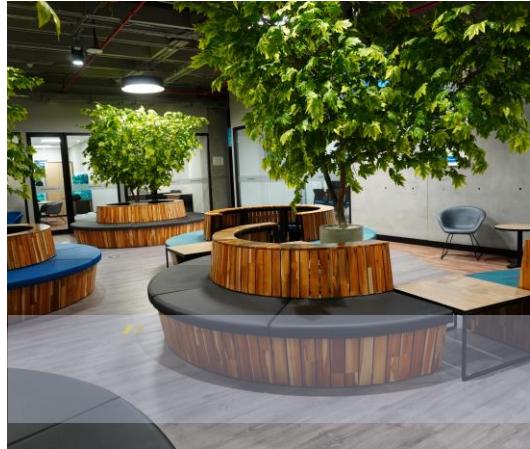
Conoce nuestras  
sedes



# Sede Campus principal - Bogotá



# Sede City Campus - Bogotá



# Contáctanos y síguenos



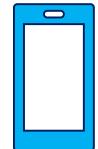
<https://www.poli.edu.co/>



<https://www.poli.edu.co/orii/misiones-entrantes>



[laramire@poligran.edu.co](mailto:laramire@poligran.edu.co)



[@poligrancol](https://linktr.ee/movilidad1)

<https://linktr.ee/movilidad1>

**SOMOS DIFERENTES,  
SOMOS POLI.  
SOMOS PAÍS.**

**¡Inscríbete!**  
Te esperamos en el  
**POLI**

