



Misión Académica Internacional

# *Desarrollo de Software asistido por IA*

Octubre de 2026



## INFORMACIÓN GENERAL



### DIRIGIDO A

Estudiantes de pregrado y posgrado de la Escuela de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - TIC



### LUGAR

Madrid, España



### FECHAS

Del 19 al 23 de octubre de 2026



### INVERSIÓN

**1.100 EUR**

*que se podrán pagar en 2 cuotas*



### BENEFICIOS

- Homologación de asignaturas
- Créditos optativos
- Inmersión empresarial y cultural
- Experiencia internacional



### LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Hasta el 17 de mayo de 2026

## INFORMACIÓN GENERAL

Los desarrolladores se enfrentan hoy a un reto decisivo: prepararse para una nueva era en la que la Inteligencia Artificial transformará por completo la forma de desarrollar software y construir soluciones tecnológicas.

Ya no es suficiente con saber programar de manera tradicional. El desafío ahora es convertirse en un profesional capaz de **aprovechar la IA para diseñar, generar y optimizar códigos, automatizar pruebas, mejorar arquitecturas y trabajar con herramientas avanzadas** que aceleran cada fase del desarrollo. Quienes no adquieran estas competencias llegarán al mercado laboral en desventaja frente a equipos más rápidos, innovadores y eficientes.

Por esto, la Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales - ORII invita a los estudiantes de pregrado y posgrado de la **Escuela de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - TIC**, en todas sus modalidades y sedes, a participar en esta semana internacional en la que se integrará la IA en todo el ciclo de desarrollo, desde la idea hasta el despliegue, creando aplicaciones funcionales y optimizadas con herramientas como GitHub Copilot.

Más que programar rápido, transformarás tu forma de trabajar: dominarás el prompting, la automatización y las arquitecturas inteligentes.

## ¿QUÉ PODRÁS HOMOLOGAR?

Todos los participantes en la misión podrán obtener un **certificado de participación** emitido por **Valley Business and Tech School** .

Al participar en esta misión académica podrás **homologar tu opción de grado, electivas o niveles del énfasis profesional**, siempre y cuando cumplas con los requisitos que exige la Facultad.

Para conocer las homologaciones aprobadas para los estudiantes de pregrado y posgrado debes hacer clic en el botón:

### **“BENEFICIOS DE HOMOLOGACIÓN POR PROGRAMA”**

publicado en el micrositio de las misiones académicas.

Además, los estudiantes de pregrado de modalidad presencial recibirán reconocimiento de hasta **tres créditos optativos**.

**AGENDA DE ACTIVIDADES**

<b>Lunes</b> <b>19 de octubre</b>	<b>Martes</b> <b>20 de octubre</b>	<b>Miércoles</b> <b>21 de octubre</b>	<b>Jueves</b> <b>22 de octubre</b>	<b>Viernes</b> <b>23 de octubre</b>
<b>09:00 a.m.</b> Bienvenida en The Valley	<b>09:00 a.m.</b> Sesión académica: Herramientas Avanzadas y Optimización de Agentes	<b>09:00 a.m.</b> Sesión académica: Testing y Calidad asistidos por IA	<b>09:00 a.m.</b> Sesión académica: Arquitectura, Patrones y Rendimiento	<b>09:00 a.m.</b> Presentación final de proyectos
<b>09:30 a.m.</b> Contextualización del proyecto final				
<b>11:30 a.m.</b> Receso	<b>11:00 a.m.</b> Receso	<b>11:00 a.m.</b> Receso	<b>11:00 a.m.</b> Receso	<b>12:00 p.m.</b> Receso
<b>12:00 p.m.</b> Visita a The Place	<b>12:30 p.m.</b> Visita empresarial	<b>12:30 p.m.</b> Visita empresarial	<b>12:30 p.m.</b> Sesión académica: Más allá del Piloto: ¿Cómo integrar la IA en tu desarrollo diario?	<b>12:30 p.m.</b> Entrega de certificados
<b>01:00 p.m.</b> Receso para el almuerzo				
<b>03:00 p.m.</b> Sesión académica: Del Concepto al Código Funcional				

*\*La agenda sugerida de actividades puede tener modificaciones, manteniendo el mismo número de visitas y sesiones académicas.*

## VISITAS EMPRESARIALES



### Google

Inspiración, tecnologías de escalado y cultura de innovación.



### Amazon Web Services

Infraestructura nube y servicios que impulsan la IA moderna



### Real Madrid

Tecnología aplicada al deporte de alto rendimiento.

*\*La agenda de visitas confirmadas se presentará en una reunión previa al inicio de la misión.*

## ¿QUÉ INCLUYE?



Sesiones académicas en Desarrollo de Software asistido por IA



Visitas empresariales



Certificado de The Valley Business and Tech School

## ¿QUÉ NO INCLUYE?

- Tiquetes aéreos
- Hospedaje
- Asistencia médica internacional con cobertura mínima de 50.000 EUR
- Gastos y alimentación no especificados en el programa
- Traslados internos en Madrid
- Ingresos a museos, sitios turísticos u otros no especificados en el programa
- Servicios de lavandería
- Gastos con cargo a la habitación.
- Llamadas telefónicas o servicio de internet

## PLAN DE PAGOS

ABONO	FECHA	COSTO SIN ALOJAMIENTO
<b>Cuota 1</b>	Antes del 31 de mayo de 2026	600 EUR
<b>Cuota 2</b>	Antes del 30 de agosto de 2026	500 EUR
<b>Total</b>		<b>1.100 EUR</b>

## INSTRUCCIONES DE PAGO



Los pagos se harán directamente al Politécnico Grancolombiano, a través de los medios habilitados por la Institución para pagos.



Desde la Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales compartirá a los estudiantes los recibos de pago una vez se confirme, al menos, el número mínimo de inscritos.

No hay lugar a modificaciones en las fechas de pago establecidas.

## PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1. Diligenciar el [Formulario de Inscripción](#).
2. Diligenciar la tabla aval según el programa académico y opción de homologación, y enviarla al correo [movilidad@poligran.edu.co](mailto:movilidad@poligran.edu.co).  
*Nota: La tabla aval sólo debe tener la firma del estudiante, desde la ORII se gestionará con la Escuela la revisión y aprobación del documento.*
3. El **director de la escuela** a la que pertenezca el estudiante revisará las tablas aval para las respectivas aprobaciones de quienes cumplan con los requisitos para el desarrollo de la misión académica internacional.
4. Quienes cumplan con los requisitos recibirán confirmación, junto con la información para completar los **documentos de inscripción**.

Los documentos de inscripción se podrán descargar al hacer *clic* en la opción "Documentos de Inscripción" en el micrositio de [misiones académicas](#).



### LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Hasta el 17 de mayo de 2026.



## CONDICIONES GENERALES

- **Cupos limitados:** Se requiere un número mínimo de **20 estudiantes** y un número máximo de **30 estudiantes** inscritos para el desarrollo de la misión.
- Solo se procederá a compartir instrucciones de pago hasta completar el número mínimo de inscritos.
- La comercialización, grabación y/o reproducción del contenido académico a desarrollar está prohibida y obedece a derechos de autor.
- Se restringirá el ingreso y permanencia a participantes que no mantengan criterios de respeto durante las sesiones.
- El orden de las visitas pues variar.
- Se requieren códigos de vestir según empresa a visitar – por confirmar.
- Con el envío del soporte de pago se materializa y perfecciona el contrato, dando por hecho que el participante recibió, comprendió y aceptó los términos y condiciones, así mismo, que se encuentra de acuerdo con estos.

**Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales  
Escuela de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - TIC**



## CONTÁCTANOS

Para más información:

- Escríbenos a los correos [movilidad@poligran.edu.co](mailto:movilidad@poligran.edu.co) y [movilidad3@poligran.edu.co](mailto:movilidad3@poligran.edu.co)
- Participa en nuestros [\*\*horarios de atención\*\*](#) presenciales y virtuales.
- Síguenos en nuestra cuenta de Instagram [\*\*@oriipoli\\_\*\*](#)

**Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales  
Escuela de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - TIC**