

TICAL 2023

Puentes hacia la transformación: El rol de las RNIEs en la transformación digital en la enseñanza, investigación e innovación

Implementación de IA en los procesos educativos a Distancia. Experiencia de la UNED en Costa Rica.

MSI. Agustín Gómez Meléndez /
Universidad Estatal a Distancia
Costa Rica

¿Cuáles son las tendencias mundiales?

ISPI ITALIAN INSTITUTE FOR INTERNATIONAL POLITICAL STUDIES

RESEARCH ▾ WORLD ▾ PUBLICATIONS ISPI SCHOOL ▾ EVENTS ▾ CORPORATE PROGRAMME ▾ INSTITUTE ▾ Q

ROME MED DIALOGUES
Visit the website

Russia-Ukraine crisis
Our coverage on Russia's invasion

Future Leaders' Global Policy Forum 2023
Highlights and numbers

HOME · PUBLICATIONS · THE GLOBAL RACE FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE REGULATION

10 Nov 2023

The Global Race for Artificial Intelligence Regulation

AI has become a global priority: from the UN to the G7, from the declaration wanted by Sunak to Biden's executive order to ensure the US leadership.

EU AI Act: first regulation on artificial intelligence

Society Updated: 14-06-2023 - 14:06
Created: 08-06-2023 - 11:40

The use of artificial intelligence in the EU will be regulated by the AI Act, the world's first comprehensive AI law. Find out how it will protect you.

Shaping Europe's digital future

Home | Policies | Activities | News | Library | Funding | Calendar | Consultations

Home > Library > G7 Leaders' Statement on the Hiroshima AI Process

POLICY AND LEGISLATION | Publication 30 October 2023

G7 Leaders' Statement on the Hiroshima AI Process

Administration | Priorities

OCTOBER 30, 2023

FACT SHEET: President Biden Issues Executive Order on Safe, Secure, and Trustworthy Artificial Intelligence

BRIEFING ROOM | STATEMENTS AND RELEASES

United Nations | AI Advisory Body

High-level Advisory Body on Artificial Intelligence

Policy paper

The Bletchley Declaration by Countries Attending the AI Safety Summit, 1-2 November 2023

Published 1 November 2023

AI SAFETY SUMMIT

- Puntos comunes:
- **Seguridad y Responsabilidad:** Los tres documentos enfatizan la importancia de desarrollar y utilizar la IA de manera segura, responsable y confiable para prevenir riesgos y problemas asociados con su uso. La seguridad, la protección de los derechos humanos y la responsabilidad son objetivos clave en cada documento.
- **Colaboración Internacional:** Los tres documentos resaltan la necesidad de colaboración internacional para abordar desafíos globales relacionados con la IA. Esto incluye reconocer que muchos de los riesgos asociados con la IA son de naturaleza internacional y requieren esfuerzos conjuntos para abordarlos.
- **Protección de Derechos Humanos:** Los documentos reconocen la importancia de proteger los derechos humanos en la implementación de la IA y promueven la ética, transparencia, justicia y equidad en los sistemas de IA.
- **Construcción de una Gobernanza Inclusiva:** En los tres casos, se enfatiza la importancia de construir una gobernanza inclusiva para la IA, involucrando a una amplia gama de actores, incluyendo gobiernos, empresas, sociedad civil y académicos.

Principales Diferencias:

Enfoque y Alcance: La Orden Ejecutiva del presidente Biden se centra principalmente en los aspectos domésticos de los Estados Unidos, estableciendo normas para la seguridad y responsabilidad de la IA dentro del país. La Declaración del G7 se dirige específicamente a las naciones del G7 y promueve principios y códigos de conducta para organizaciones que desarrollan IA avanzada. La Declaración de Bletchley involucra a un grupo más amplio de países y se enfoca en la seguridad de la IA “fronteriza” altamente capaz, con un énfasis particular en la cooperación internacional para abordar los riesgos asociados con dichos sistemas.

Flexibilidad Regulatoria: La Orden Ejecutiva del presidente Biden sugiere adoptar reglas y estándares más rigurosos para la IA en los Estados Unidos y recomienda la implementación de regulaciones más estrictas. La Declaración del G7 fomenta principios y códigos de conducta para organizaciones que desarrollan IA avanzada pero no especifica regulaciones detalladas. La Declaración de Bletchley enfatiza la necesidad de políticas basadas en el riesgo, que pueden variar dependiendo de las circunstancias nacionales y los marcos legales aplicables.

Enfoque en la IA Avanzada: La Declaración de Bletchley pone un énfasis particular en la IA “fronteriza” altamente capaz, que puede representar riesgos significativos. Este aspecto no se aborda en los documentos de los Estados Unidos o el G7.

¿Cuáles son las tendencias mundiales?



29th ICDE World Conference
Costa Rica, 2023

**Joining Hands in Peace
for the Futures of Education**



INTERNATIONAL
COUNCIL FOR OPEN AND
DISTANCE EDUCATION



UNED
UNIVERSIDAD ESTADAL A DISTANCIA

¿Cuáles son las tendencias regionales?



Logo: foro sobre la ética de la inteligencia artificial América Latina y Caribe

Logos: unesco, CAF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, MinCiencia

FORO SOBRE LA ÉTICA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Hacia un uso responsable de la IA en la región

MÍRALO EN VIVO AQUÍ

Santiago de Chile

23-24 OCTUBRE

Social media icons: Facebook, Twitter, LinkedIn, WhatsApp

<https://www.youtube.com/watch?v=lVig3LJyX1g>

<https://www.youtube.com/watch?v=grssyzHb1-c>

OBJETIVOS

- Crear espacio de gobernanza
- Definir las áreas prioritarias
- Hacer seguimiento del progreso
- Consensos sobre acciones y prácticas

¿Cuáles son las tendencias nacionales?

PROYECTO DE LEY

**LEY PARA LA PROMOCIÓN RESPONSABLE DE LA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN COSTA RICA**

Expediente N.º 23.919

Office Online Frame

ASAMBLEA LEGISLATIVA:

El objeto de la inteligencia artificial en Costa Rica

La presente ley tiene por objeto la promoción del uso, investigación, diseño, desarrollo, despliegue, utilización, implementación y aplicación de la inteligencia artificial (IA) en Costa Rica, de conformidad con los principios de la ética, la responsabilidad, dignidad humana, igualdad, equidad y la transparencia, a fin impulsar el desarrollo de capacidades apoyadas en estas nuevas tecnologías en el país con a fin de tutelar los derechos de las personas, frente a la innovación tecnológica y contribuir al mejoramiento de las condiciones, sociales, laborales, económicas, ambientales, productivas y humanas del país.

La transformación digital de la UNED

Proyección 2023-2025



“es la dinámica que, desde una perspectiva de sostenibilidad futura, promueve procesos de cambio organizacional y cultural, mediante la adopción de tecnologías y soluciones digitales emergentes y pertinentes para la generación de valor hacia la comunidad universitaria y su entorno educativo, tecnológico, ambiental y socioeconómico”.

¿Puedo tener acceso a esos resultados?

Sitio web de Rectoría

[Transformación digital |
Universidad Estatal a
Distancia \(uned.ac.cr\)](https://www.uned.ac.cr)



¿Cómo empezamos a desarrollar la idea?

World Creativity & Innovation Day
April 21

UNED

La transformación digital es HUMANA

INSPIRA

El potencial de la
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

21 de abril
10:30 a.m.

No se requiere conocimientos previos en inteligencia artificial.

World Creativity & Innovation Week
April 15 - 21

UNED

La transformación digital es HUMANA

Día Mundial de la Creatividad y la Innovación

inspira

El potencial de la
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

21 de abril
10:30 a.m.

No se requiere conocimientos previos en inteligencia artificial.

Principios orientadores

- La expansión y el uso compartido en línea de la IA como recurso tecnológico.
- El reconocimiento por parte de la UNESCO de las repercusiones de la IA en la sociedad y los principios para su uso responsable.





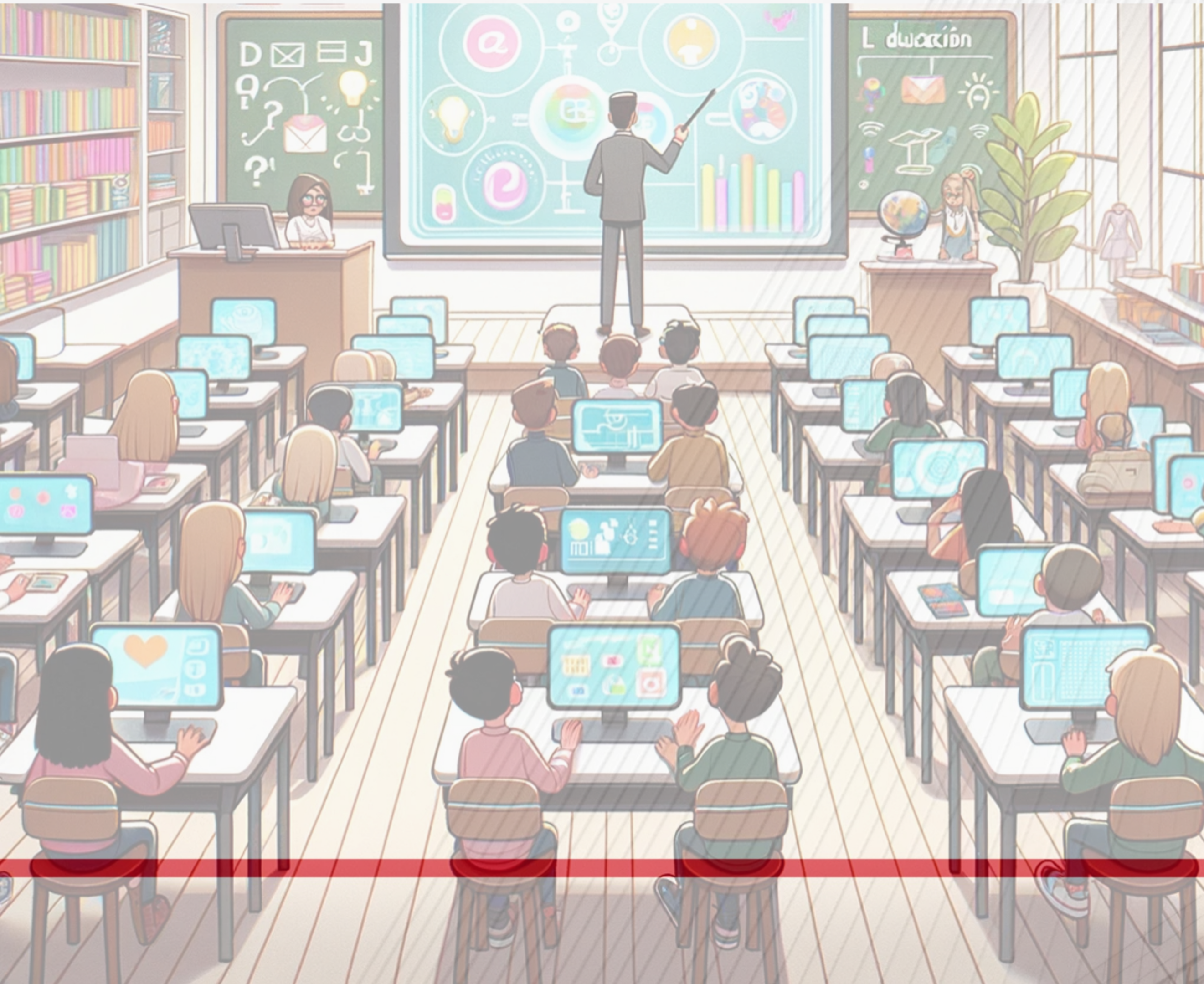
Declaración de Principios de la UNED

- La pertinencia social y calidad de la oferta académica.
- La integración de la IA en la educación y su papel en la inclusión social.
- La promoción de la educación abierta y el aprendizaje a lo largo de la vida.

Análisis y Crítica del Uso de la IA

- La importancia de políticas claras para un uso ético y responsable de la IA.
- Los beneficios de la IA en la calidad educativa y administrativa.
- La necesidad de manejo responsable de la información y normativas adaptativas.





Impacto en el Proceso Educativo

- Cambio en la percepción estudiantil de la IA de amenaza a oportunidad de aprendizaje.
- La IA como herramienta para la tutoría y autorregulación del aprendizaje.
- Mejora en los procesos de revisión y evaluación académica.

Capacitación y Formación en la IA

- La formación en el uso ético y responsable de la IA para administrativos y académicos.
- La integración eficaz de la IA en procesos administrativos y la vida estudiantil.



Objetivos y Metas de la UNED

- Adopción de un enfoque consciente y equilibrado hacia la IA.
- Enriquecimiento de la experiencia educativa a través de la IA.
- Compromiso con la capacitación y formación en IA para la comunidad universitaria.
- Transparencia en el uso de la IA y fomento de la honestidad intelectual.





Con la IA como aliada, el objetivo es simple: un futuro donde el aprendizaje es un derecho humano inalienable, no un lujo





NO NOS DEJEMOS
ASOMBRAR
ENTENDAMOS QUE
ESTÁ POR DETRÁS

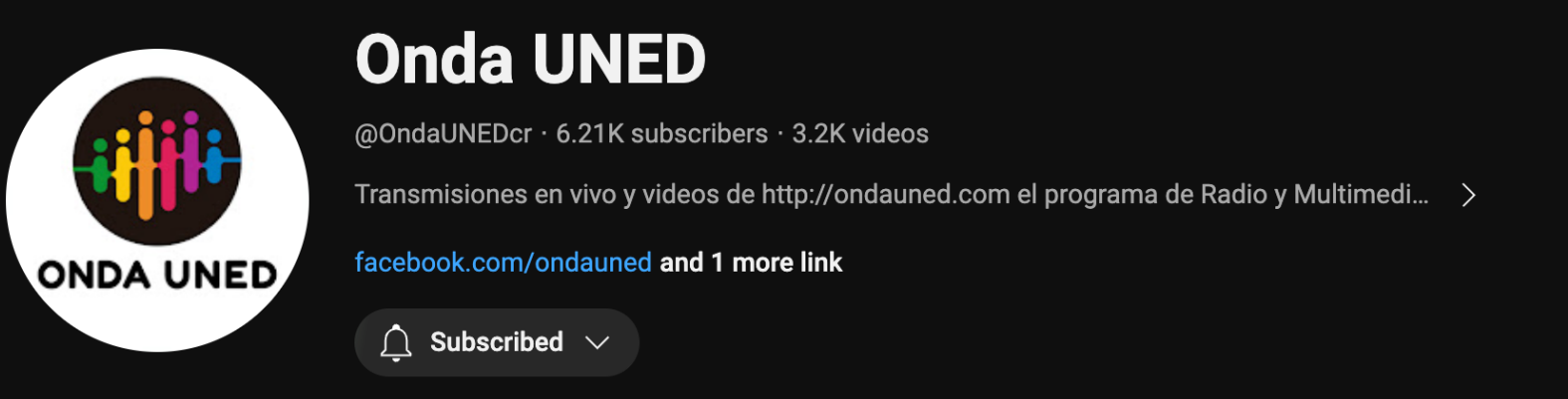



La IA no solo enseña, sino que también aprende de nosotros, adaptándose constantemente para satisfacer nuestras necesidades educativas

Síguenos en:





**Transformación Digital UNED**
@transformaciondigitaluned4235 · 82 subscribers · 38 videos
More about this channel >
Subscribed



**Onda UNED**
@OndaUNEDcr · 6.21K subscribers · 3.2K videos
Transmisiones en vivo y videos de <http://ondauned.com> el programa de Radio y Multimedi... >
facebook.com/ondauned and 1 more link
Subscribed

Próximamente en Español

 **AI Tutor Pro**
Your Knowledge & Skills Builder

A prototype app powered by ChatGPT 

CHECK your knowledge and skills on any topic

Ask me questions about...

A specific topic
Ask you questions on any topic you would like to learn.

My content
Ask you questions on content that you provide.

e.g. instead of "human rights", enter "Canadian Charter of Human Rights and Freedoms."

Summary Yes! I would like a summary table of the questions and my answers.

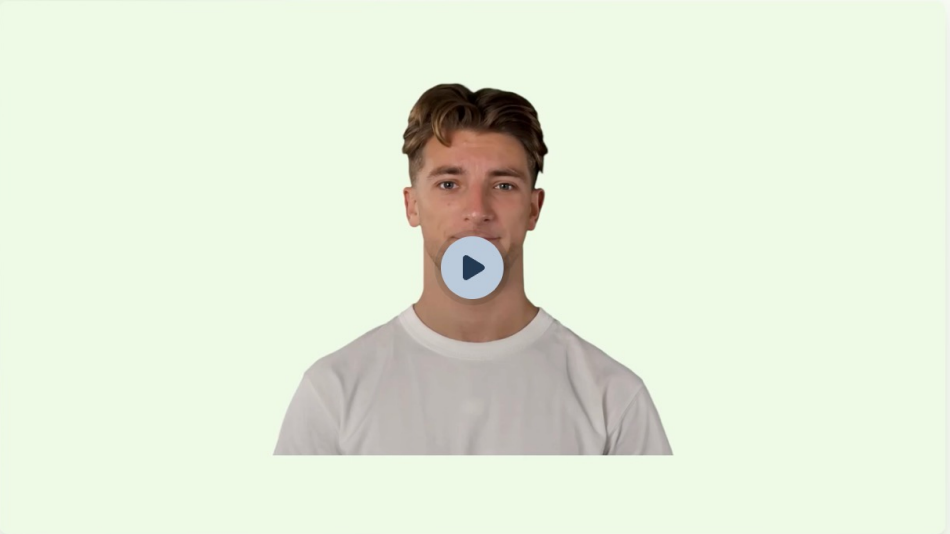
Start


Always verify the answers AI Tutor Pro provides. Like most AI, it is not 100% reliable, especially for mathematics questions.

If AI Tutor Pro doesn't ask you a question, press the **Ask me another question** button to continue your session.

Don't be afraid to tell AI Tutor Pro you don't know an answer.

Click on the green copy icon when you're finished to keep a record of your session.



 [Contact North](#) | [Contact Nord](#) is a not-for-profit corporation established in 1986 [Privacy Policy](#) [Comments or Feedback?](#) [Français](#) v1.0

¡GRACIAS!

MSI. Agustín Gómez Meléndez

agomezme@uned.ac.cr

OMIPYME+

Vicerrectoría de Investigación

UNED