

Free & Educational Access to the Course AI Tools

Acceso gratuito y educativo a las herramientas de IA del curso

Vibe Coding for Research and Education — CEDIA Fondo Avante 2026 · Universidad UTE · UTPL · Kennesaw State University

Faculty guide & recruitment material / Guía para docentes y material de promoción — Dr. Ali Keyvanfar, International Instructor

Every AI tool used in this course has a free path for faculty. This guide shows, tool by tool, what is free, how to sign up, and which educational programs your institution can apply to. One rule above all: always register with your institutional email (@ute.edu.ec / @utpl.edu.ec) — most providers reserve their education benefits for exactly that address.

Cada herramienta de IA de este curso tiene una vía gratuita para docentes. Esta guía muestra, herramienta por herramienta, qué es gratuito, cómo registrarse y a qué programas educativos puede postular su institución. Una regla ante todo: regístrese siempre con su correo institucional (@ute.edu.ec / @utpl.edu.ec) — la mayoría de proveedores reservan sus beneficios educativos para ese correo.

1 · Claude (Anthropic) — the course's main building tool

1 · Claude (Anthropic) — la herramienta principal del curso

Provided by the program: every participant receives Claude Pro for the execution month, paid from the CEDIA budget. You do not need to buy anything.

Provisto por el programa: cada participante recibe Claude Pro durante el mes de ejecución, pagado con el presupuesto de CEDIA. No necesita comprar nada.

Free account: go to claude.ai → Sign up → use your institutional email. The free tier is enough to practice before and after the course.

Cuenta gratuita: entre a claude.ai → Sign up → use su correo institucional. El nivel gratuito es suficiente para practicar antes y después del curso.

Educational program: Anthropic runs Claude for Education for universities (anthropic.com/education). This is an institutional agreement — ask your library or IT office to explore it; individual faculty express interest through their institution.

Link / Enlace: <https://claude.ai> · <https://www.anthropic.com/education>

Programa educativo: Anthropic ofrece Claude for Education para universidades (anthropic.com/education). Es un convenio institucional — pida a su biblioteca o departamento de TI explorarlo; los docentes expresan interés a través de su institución.

2 · ChatGPT (OpenAI)

2 · ChatGPT (OpenAI)

Free account: chatgpt.com → Sign up with your institutional email. The free tier covers everything we do in this course.

Cuenta gratuita: chatgpt.com → registro con su correo institucional. El nivel gratuito cubre todo lo que haremos en este curso.

Educational program: ChatGPT Edu is OpenAI's plan for universities (openai.com → ChatGPT for education). Like Claude for Education, it is adopted by the institution, not by individuals — worth raising with your academic technology office.

Link / Enlace: <https://chatgpt.com> · <https://openai.com/chatgpt/education/>

Programa educativo: ChatGPT Edu es el plan de OpenAI para universidades (openai.com → ChatGPT for education). Igual que Claude for Education, lo adopta la institución, no las personas — vale la pena plantearlo a su dirección de tecnología académica.

3 · ElevenLabs — AI voice & narration (Module 4)

3 · ElevenLabs — voz y narración con IA (Módulo 4)

Free account: elevenlabs.io → Sign up. The free tier includes monthly credits — enough for the Module 4 narration exercises and your final project's English voice-over.

Cuenta gratuita: elevenlabs.io → registro. El nivel gratuito incluye créditos mensuales — suficientes para los ejercicios de narración del Módulo 4 y la voz en inglés de su proyecto final.

Educational access: ElevenLabs periodically offers education discounts and grant programs. Check elevenlabs.io/pricing and their Grants page, and apply or contact them using your institutional email.

Link / Enlace: <https://elevenlabs.io>

Acceso educativo: ElevenLabs ofrece periódicamente descuentos educativos y programas de becas. Revise elevenlabs.io/pricing y su página de Grants, y postule o contáctelos usando su correo institucional.

4 · Scopus AI (Elsevier) — literature search & synthesis

4 · Scopus AI (Elsevier) — búsqueda y síntesis de literatura

Institutional access only: Scopus AI comes through your university library's Elsevier subscription. Sign in with your UTE / UTPL institutional credentials; from home, use your library's remote-access route.

Acceso solo institucional: Scopus AI llega a través de la suscripción Elsevier de la biblioteca universitaria. Ingrese con sus credenciales institucionales UTE / UTPL; desde casa, use el acceso remoto de su biblioteca.

If you cannot see Scopus AI inside Scopus, ask your librarian whether the AI module is enabled in your institution's subscription.

Link / Enlace: <https://www.scopus.com>

Si no ve Scopus AI dentro de Scopus, pregunte a su bibliotecario si el módulo de IA está habilitado en la suscripción institucional.

5 · STORM (Stanford) — cited literature-review drafts

5 · STORM (Stanford) — borradores de revisión de literatura con citas

Completely free: storm.genie.stanford.edu → sign in with any Google account. No subscription, no institutional agreement needed. It generates structured, citation-grounded topic reports you will refine in Module 2.

Link / Enlace: <https://storm.genie.stanford.edu>

Completamente gratuito: storm.genie.stanford.edu → ingrese con cualquier cuenta de Google. Sin suscripción ni convenio institucional. Genera informes temáticos estructurados y con citas que refinaremos en el Módulo 2.

6 · Faculty & Educator Programs — bigger free tiers for verified academics

6 · Programas para docentes e investigadores verificados — beneficios gratuitos ampliados

Beyond the free tiers above, several providers run dedicated academic programs. They change over time — always confirm on the official page, and register with your institutional email.

Además de los niveles gratuitos anteriores, varios proveedores tienen programas académicos dedicados. Cambian con el tiempo — confirme siempre en la página oficial y regístrese con su correo institucional.

6.1 · OpenAI — ChatGPT for Academic Researchers

Launched July 29, 2026: 12 months of complimentary access to a dedicated research workspace with the GPT-5.6 model family (approx. \$2,400/year value). Research data is not used to train their models by default.

Lanzado el 29 de julio de 2026: 12 meses de acceso gratuito a un espacio de investigación dedicado con la familia de modelos GPT-5.6 (valor aproximado de \$2,400/año). Los datos de investigación no se usan para entrenar sus modelos por defecto.

Each approved workspace includes five seats — one owner plus four collaborators from the same institution. If one colleague is approved, their research team rides along.

Cada espacio aprobado incluye cinco puestos — un titular más cuatro colaboradores de la misma institución. Si un colega es aprobado, su equipo de investigación entra con él.

Eligibility is specific: research faculty and postdocs, with a preprint on arXiv, bioRxiv or ChemRxiv, at an institution on OpenAI's eligible list. Verification runs through SheerID with your institutional email. Check whether UTE / UTPL appear on the list when applying.

La elegibilidad es específica: docentes-investigadores y postdocs, con un preprint en arXiv, bioRxiv o ChemRxiv, en una institución de la lista elegible de OpenAI. La verificación se realiza por SheerID con su correo institucional. Verifique si la UTE / UTPL constan en la lista al postular.

Apply: openai.com/index/chatgpt-for-academic-researchers — Note: an institution's inclusion does not imply its participation or endorsement; follow your university's policies.

Link / Enlace: <https://openai.com/index/chatgpt-for-academic-researchers/>

Postulación: openai.com/index/chatgpt-for-academic-researchers — Nota: la inclusión de una institución no implica su participación ni respaldo; siga las políticas de su universidad.

6.2 · ElevenLabs — Student & Educator Pack / Impact Program

Educators and students at accredited institutions can apply at elevenlabs.io/students — benefits have included one year of ElevenReader Ultra free and credit packs for verified academics. Verification uses your institutional email (or ID upload) and typically resolves in 24–48 hours.

Docentes y estudiantes de instituciones acreditadas pueden postular en elevenlabs.io/students — los beneficios han incluido un año gratuito de ElevenReader Ultra y paquetes de créditos para académicos verificados. La verificación usa el correo institucional (o cédula/carné) y suele resolverse en 24–48 horas.

Institutional route: the ElevenLabs Impact Program grants free, renewable 12-month licenses to registered nonprofits working in accessibility, education or culture — worth exploring at the university level.

Link / Enlace: <https://elevenlabs.io/students> · <https://elevenlabs.io/impact>

Vía institucional: el programa Impact de ElevenLabs otorga licencias gratuitas y renovables de 12 meses a organizaciones sin fines de lucro en accesibilidad, educación o cultura — vale la pena explorarlo a nivel universitario.

6.3 • GitHub Education for Teachers

Verified educators at accredited institutions receive GitHub Copilot Pro at no cost, free GitHub Team, and higher Codespaces/Actions allowances. Verify at education.github.com (or GitHub Settings → Billing and plans → GitHub Education) with your institutional email and faculty ID; approval typically takes 24–72 hours.

Los docentes verificados de instituciones acreditadas reciben GitHub Copilot Pro sin costo, GitHub Team gratuito y mayores cuotas de Codespaces/Actions. Verifíquese en education.github.com (o en Configuración de GitHub → Billing and plans → GitHub Education) con su correo institucional y carné docente; la aprobación suele tomar 24–72 horas.

Why it matters for this course: Copilot is AI-assisted coding inside the editor, and GitHub Pages lets you publish the web tools you build in this program for free — your instruments and simulations get a permanent public link.

Por qué importa para este curso: Copilot es programación asistida por IA dentro del editor, y GitHub Pages permite publicar gratis las herramientas web que construya en este programa — sus instrumentos y simulaciones obtienen un enlace público permanente.

Program terms evolve (sign-up windows have changed during 2026) — confirm current availability at education.github.com/teachers.

Link / Enlace: <https://education.github.com/teachers> · <https://docs.github.com/en/copilot/how-tos/manage-your-account/get-free-access-to-copilot-pro>

Las condiciones del programa evolucionan (las ventanas de registro han cambiado durante 2026) — confirme la disponibilidad vigente en education.github.com/teachers.

Three habits that protect you

Tres hábitos que le protegen

1. Institutional email everywhere — it is your key to education benefits and simplifies verification.

1. Correo institucional en todo — es su llave a los beneficios educativos y simplifica la verificación.

2. Never paste sensitive or personal data (student records, unpublished data you cannot share) into free AI tools. The course teaches safe patterns in every module.

2. Nunca pegue datos sensibles o personales (registros de estudiantes, datos no publicados que no puede compartir) en herramientas de IA gratuitas. El curso enseña prácticas seguras en cada módulo.

3. When in doubt, ask your library or IT office — institutional programs (Claude for Education, ChatGPT Edu, Scopus AI) are decided there.

3. Ante la duda, consulte a su biblioteca o departamento de TI — los programas institucionales (Claude for Education, ChatGPT Edu, Scopus AI) se deciden allí.

Program contact / Contacto del programa: Dr. Majid Khorami (UTE) — majid.khorami@ute.edu.ec · Dr. Pablo Torres-Carrión (UTPL) — pvtorres@utpl.edu.ec · Dr. Ali Keyvanfar (Instructor) — akeyvanf@kennesaw.edu · CEDIA Fondo Avante 2026