

MATEMÁTICAS (nivel MEXT y universitario básico)

Teoría y ejercicios:

- Khan Academy (ES): <https://es.khanacademy.org>
Álgebra, trigonometría, estadística, funciones, cálculo básico.
- Paul's Online Math Notes (EN): <https://tutorial.math.lamar.edu>
Cálculo y álgebra lineal desde cero, con muy buenos ejemplos.
- Profe Alex (YouTube): canal de matemáticas colombiano con ejercicios resueltos de todos los niveles.
- Julioprofe (YouTube): <https://www.youtube.com/@julioprofe>
Ejercicios paso a paso en álgebra, geometría, trigonometría y más.

Exámenes MEXT anteriores (Math):

- <https://www.studyjapan.go.jp/en/toj/toj0308e.html>
→ Sección "Examination for Japanese Government (MEXT) Scholarship".

FÍSICA

Teoría y práctica:

- FisQuiWeb: <https://www.fisquiweb.com>
Excelente para mecánica, termodinámica, electricidad, ondas, etc.
- UNED Física (YouTube): <https://www.youtube.com/@UNEDFisica>
Física explicada con claridad por profesores universitarios españoles.
- Libros PDF recomendados:
 - Física Universitaria – Sears y Zemansky (ed. 12 o superior)
 - Física General – Serway & Jewett (puedes buscar resúmenes o ediciones anteriores)

📖 Lectura y comprensión:

- BBC Learning English: <https://www.bbc.co.uk/learningenglish>
- Breaking News English: <https://breakingnewsenglish.com>
- CommonLit: <https://www.commonlit.org> (muchos textos en nivel avanzado)

🎧 Listening:

- TED Talks con subtítulos: <https://www.ted.com/talks>
- BBC 6 Minute English: <https://www.bbc.co.uk/learningenglish/english/features/6-minute-english>

📝 Writing y Speaking:

- Write & Improve (by Cambridge): <https://writeandimprove.com>
- HiNative: <https://hinative.com> (pregunta dudas de escritura y pronunciación)
- italki (gratis para intercambio): <https://www.italki.com>

📖 Gramática y vocabulario:

- Tae Kim's Guide: <https://www.guidetojapanese.org/learn/grammar>
Muy recomendado para autodidactas.
- JLPT Sensei: <https://jlptsensei.com>
Vocabulario, gramática, kanji organizados por nivel.
- Erin's Challenge (NHK): <https://www.erin.ne.jp/en/>
Curso audiovisual de japonés con situaciones cotidianas.

📱 Aplicaciones:

- Anki: (con decks como "JLPT Tango N5/N4/N3", "Core 2k/6k")
- Kanji Study App (Android): genial para aprender y repasar escritura.
- LingoDeer: útil para aprender estructura gramatical desde cero.

📖 Lectura:

- NHK Easy News: <https://www3.nhk.or.jp/news/easy/>
- Satori Reader: <https://www.satorireader.com> (gratis con cuenta básica)



SIMULACROS y EVALUACIÓN

- Exámenes MEXT anteriores: <https://www.studyjapan.go.jp/en/toj/toj0308e.html>
- Anki: para repasar errores frecuentes en matemáticas y japonés.
- Quizziz y Kahoot: crea exámenes interactivos o busca algunos ya creados.