

Reto # 1: Preparar una clase.

- Clases sincrónicas:
 - ✚ <https://www.intermedia.net/anymeeting-video-conferencing>
 - ✚ <https://zoom.us/signin>
 - ✚ <https://apps.google.com/meet/>
 - ✚ <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/microsoft-teams/group-chat-software>
 - ✚ <https://jitsi.es/descargar-jitsi-meet/>
 - ✚ <https://bigbluebutton.org/>
- Encuestas:
 - ✚ <https://www.wooclap.com/es/>
 - ✚ formularios en zoom
- Pizarras interactivas
 - ✚ <https://idroo.com/>
 - ✚ <https://classroomscreen.com/>
 - ✚ <https://miro.com/> (incluye gráficos)
 - ✚ <https://openboard.ch/download.en.html>
 - ✚ <https://www.notebookcast.com/es>
- Clases asincrónicas:
 - ✚ <https://support.google.com/edu/classroom/answer/6072460?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=es>
 - ✚ <https://new.edmodo.com/>
 - ✚ <https://www.classdojo.com/es-mx/>
 - ✚ <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/microsoft-teams/>
 - ✚ <https://quimica10cep.blogspot.com/>
 - ✚ <https://moodle.org/?lang=es>

Reto # 2: Crear el contenido de una clase.

- Presentaciones con diapositivas:
 - ✚ <https://www.google.com/intl/es/slides/about/>
 - ✚ <https://www.genial.ly/login>
 - ✚ <https://www.goconqr.com/es>
 - ✚ <https://www.canva.com/>
 - ✚ <https://nearpod.com/> (crear lecciones interactivas 3D, realidad virtual y hasta simulaciones)
- Plantillas para tus presentaciones
 - ✚ <https://slidesgo.com/es/> (para google slides y Microsoft power point)

➤ Imágenes, carteles e infografías

- ✚ <https://www.canva.com/>
- ✚ <https://www.genial.ly/login>
- ✚ <https://create.piktochart.com/>
- ✚ <http://recursostic.educacion.es/bancoimagenes/web/>
- ✚ <https://www.thinglink.com/es/>
- ✚ <https://www.easel.ly/>

➤ Juegos

- ✚ <https://www.genial.ly/login>
- ✚ https://clic.xtec.cat/repo/index.html?lang=es&prj=fun_in
- ✚ <https://kahoot.com/schools-u/>
- ✚ <https://quizlet.com/es>
- ✚ <https://es.educaplay.com/>
- ✚ <https://mobbyt.com/>
- ✚ <https://proyectodescartes.org/indexweb.php>
- ✚ <https://www.studyblue.com/> (flashcards)
- ✚ <https://game.classcraft.com/home>
- ✚ <https://www.quizalize.com/?language=es-al>
- ✚ http://employees.oneonta.edu/viningwj/sims/atomic_electron_configurations_s1.html
(configuración electrónica)
- ✚ <https://www.trivinet.com/es/trivial-online/version-web>

➤ Ejercicios/quiz/pruebas

- ✚ <https://socrative.com/>
- ✚ <https://www.thatquiz.org/es/>
- ✚ <https://quizizz.com/>
- ✚ Formularios de google + equatio (<https://www.texthelp.com/en-us/products/equatio/>)
extensión para google Chrome
- ✚ Forms de Microsoft Office (<https://forms.office.com/>)

➤ Vídeos

- ✚ <https://www.animaker.es/>
- ✚ <https://edpuzzle.com/>
- ✚ <https://www.powtoon.com/es/?locale=es>
- ✚ <https://wideo.co/es/>
- ✚ <https://www.moovly.com/>
- ✚ <https://www.makewebvideo.com/>
- ✚ <https://www.visme.co/>
- ✚ <https://www.showme.com/> (iPad)
- ✚ <https://touchcast.com/studio> (iPad)

- ✚ <https://www.screencastify.com/education>
- ✚ Kinemaster - Editor y Creador de Video (Obtenlo en Google Play o en app store)
- Mapas conceptuales y líneas de tiempo
 - ✚ <https://www.genial.ly/login>
 - ✚ <https://cmap.ihmc.us/cmaptools/>
 - ✚ <https://www.tiki-toki.com/> (líneas del tiempo 3d)
 - ✚ <https://www.mindmeister.com/es>
 - ✚ <https://www.visme.co/es/linea-de-tiempo/>
 - ✚ <https://creately.com/es/lp/creador-de-mapas-conceptuales/>
 - ✚ http://www.readwritethink.org/files/resources/interactives/timeline_2/
 - ✚ <http://www.remembre.com/> (se pueden realizar en equipos)
 - ✚ <https://creately.com/es/lp/creador-de-mapas-conceptuales/>
 - ✚ <https://www.goconqr.com/es/mapas-mentales/>
- Murales interactivos
 - ✚ <https://es.padlet.com/>
 - ✚ <https://edu.glogster.com/glogpedia?search=espanol>
 - ✚ <https://en.linoit.com/>
- Generador de crucigramas y sopa de letras
 - ✚ <https://worksheets.theteacherscorner.net/make-your-own/crossword/lang-es/>
 - ✚ <http://sopadeletras.kokolikoko.com/>
 - ✚ <https://www.olesur.com/educacion/crucigrama.asp>
- Creador de contenidos escolares para la web
 - ✚ <http://webardora.net/>

Reto # 3: Realizar un laboratorio

- Simulaciones
 - ✚ <https://vlabq-laboratorio-virtual-quimica.programas-gratis.net/>
 - ✚ <https://phet.colorado.edu/es/simulations/category/chemistry>
 - ✚ <http://www.educaplanet.org/games/quimica>
 - ✚ <http://objetos.unam.mx/>
 - ✚ <https://chemdemos.uoregon.edu/>
 - ✚ <https://conteni2.educarex.es/?e=3>
 - ✚ <http://interactivesites.weebly.com/matter-chemical--physical.html>
 - ✚ <http://labovirtual.blogspot.com/p/quimica.html>
 - ✚ <https://model-chemlab.uptodown.com/windows>
 - ✚ <https://aulaenred.ibercaja.es/niveles/secundaria/>
- App de celulares y tabletas
 - ✚ Beaker

- ✚ Merck TPE
- ✚ <https://sciencejournal.withgoogle.com/>
- Laboratorios caseros
 - ✚ <http://www.100ciaquimica.net/exper/index.htm>
- Vídeos demostrativos
 - ✚ <https://www.youtube.com/channel/UC8JKR00uhF2uh5KEEBTOOqQ>
 - ✚ <https://www.youtube.com/user/FlinnScientific>
 - ✚ <https://www.youtube.com/channel/UCM7Dwmo0031iRaGdDunPaQw>
 - ✚ <https://www.youtube.com/playlist?list=PLEA6F86C9CB565272>
- Enlaces de web químicas con material de ayuda
 - ✚ <https://www.quimitube.com/>
 - ✚ <https://www.formulacionquimica.com/>
 - ✚ <https://ptable.com/> (tabla periódica interactiva)
 - ✚ <https://www.insst.es/fisq> (fichas internacionales de seguridad química)
 - ✚ <https://www.bbc.co.uk/bitesize/topics/zstp34j>
 - ✚ <https://clickmica.fundaciondescubre.es/>
 - ✚ <https://web2.0calc.es/> (calculadora científica online)
 - ✚ <https://www.fisicanet.com.ar/fisica/unidades/tb01-conversor-unidades.php> (conversor de unidades)
- Otros enlaces de ayuda
 - ✚ <https://www.qr-code-generator.com/> (generador de códigos qr)
 - ✚ <https://www.unitag.io/es/qrcode> (generador de códigos qr)
 - ✚ <https://haveibeenpwned.com/> (compruebe si su cuenta ha sido comprometida en una violación de datos)
 - ✚ Zepeto (app de Apple para crear avatar con movimientos)