



Tecnologías para el Aprendizaje y la Comunicación (TACs)



Uso de TACs en la Educación

Con los avances de las tecnologías y el internet de todas las cosas, se generan nuevas perspectivas en la formación universitaria. De ahí la importancia de utilizar las **Tecnologías del Aprendizaje y del Conocimiento (TACs)** que corresponden a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) orientadas a procesos pedagógicos para favorecer la formación humanista.





La incorporación de tecnologías para el aprendizaje, la información y la comunicación es un elemento importante para las experiencias de aprendizaje.

Con el uso de dichas tecnologías, los procesos educativos se enriquecen con el uso consciente de diversos materiales didácticos al servicio de los propósitos educativos.

Recursos de tecnologías para el aprendizaje y la comunicación en clases y actividades académicas.

Edición de video	Herramientas para que estudiantes y docentes puedan crear y editar videos de una manera sencilla.	 <i>Editor de videos Windows 10</i>
Videos interactivos	Recursos que permiten convertir cualquier video en una lección interactiva que logra captar la atención e interés del alumnado.	 <i>iMovie (Mac)</i>  <i>Adobe express</i>
Audio	Aplicaciones para crear archivos de audio y poder compartirlos.	 POWTOON <i>Powtoon</i>  ANIMOTO <i>Animoto</i>
Imagen	Herramientas para la elaboración de infografías para favorecer el lenguaje visual.	 <i>Canva</i>

Gamificación	Recursos para gamificar el aula y dar vida a los contenidos curriculares.	 Jeopardy  Pickers
Evaluación	Herramientas que permitan comprobar los aprendizajes adquiridos por el estudiantado de una manera diferente.	 Campus Virtual UACJ
Comunicación	Recursos para establecer una comunicación fluida entre todos los integrantes de la comunidad educativa.	 Outlook  Yammer
Presentaciones	Herramientas para hacer presentaciones de una manera sencilla y con resultados atractivos y profesionales.	 Power Point  Prezi

Generadores de actividades	Aplicaciones para crear actividades interactivas de manera personalizada.	 <i>Kahoot</i>
Trabajo colaborativo	Recursos que facilitan el trabajo colaborativo.	 <i>Microsoft Teams</i>
Buscadores y navegación segura	Recursos para que el estudiantado pueda buscar videos e información con total seguridad.	 <i>Google Chrome</i>  <i>Google books</i>
Derechos de autoría	Herramientas para buscar imágenes, archivos audio, íconos, entre otros, sin derechos de autoría para utilizar en proyectos.	 <i>pixabay</i>

Mapas mentales	Aplicaciones para crear mapas mentales digitales.	 Power Point	 Canva
Idiomas	Recursos para aprender idiomas a través de audios reales y de situaciones interactivas.	 duolingo	 duolingo
Producciones	Herramientas para crear cómics, líneas del tiempo o cuentos.	 Pixton	 Strip generator



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CIUDAD JUÁREZ

Subdirección de
Formación Integral



Subdirección
de Educación en
Ambientes Virtuales