



DGTIC UNAM

DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y
DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
Y COMUNICACIÓN



Seminario de Aprendizaje Digital

Primera sesión
30 de enero 2025

<https://educatic.unam.mx/sapdi/>



Agenda

1. Presentación
2. Entregable
3. Modo de trabajo
4. Actividad 1
5. Algunas definiciones
6. Actividad 2
7. Recapitulación



1. Presentación

Objetivo: construir **una visión institucional** acerca del **aprovechamiento de las tecnologías digitales** para el aprendizaje, a fin de contribuir al fortalecimiento del aprendizaje de los **estudiantes universitarios de bachillerato**.

El seminario se enmarca en el **proyecto 3.18.2 del PDI 2023-2027**.



Integrantes del seminario

Es convocado por el CAB y la DGTIC y está integrado por docentes especialistas disciplinares y especialistas en educación y tecnología.



2. Entregable

Documento orientador que dará respuesta a:

- ¿En qué **contribuyen las tecnologías digitales al aprendizaje académico?**
- ¿Qué particularidades tiene esta contribución **en cada área de conocimiento?**
- ¿Hacia dónde orientar los esfuerzos en el **desarrollo de recursos educativos y herramientas digitales?**



3. Modo de trabajo

Se realizarán **4 sesiones presenciales** de dos horas para debatir y contestar las siguientes preguntas:

Sesión 1

30 de enero 2025

General

¿Qué aportan las tecnologías digitales al aprendizaje?

Sesión 2

27 de febrero 2025

Por área de conocimiento

¿Qué aportan las tecnologías digitales al aprendizaje en cada área de conocimiento?



3. Modo de trabajo

Sesión 3

27 de marzo 2025

Por área de conocimiento

- ¿Recursos o herramientas digitales?
- ¿Qué función cumplen en el proceso de enseñanza?

Sesión 4

24 de abril 2025

General

Recomendaciones para orientar el desarrollo y uso de recursos y herramientas digitales para el aprendizaje.



3. Modo de trabajo

Después de la sesión 4, se integrará el entregable para ser revisado por todos los integrantes del seminario.

La **versión final** será publicada en junio 2025 tanto por el CAB como por la DGTIC y será trabajada con DGAPA, con el fin de orientar la participación de docentes en proyectos INFOCAB y PAPIME.



4. Actividad 1

Inicio > Recetas > Salsas > Salsa macha de pepitas

SALSA MACHA DE PEPITAS

15 mins 15 mins Baja

alexandra romero

Favoritos 2 Colecciones 0 Plan

Sigue a tus equipos favoritos de la Liga MX

Suscríbete Ya

<https://www.kiwilimon.com/receta/salsas/salsa-macha-de-pepitas>



4. Actividad 1

¿Qué tecnologías se necesitaron para desarrollar cada recurso?

¿Qué aporta el uso de tecnología en cada caso?

¿Qué es lo que **no** podría hacerse sin tecnología en cada caso?

¿Qué aporta el uso de tecnología al aprendizaje?



4. Actividad 1

iNaturalistMX  Explora Comunidad  Más 



Conéctate con la naturaleza

Explora y comparte tus observaciones de la naturaleza.

REGÍSTRATE 

EXPLORA 

 Francisco Farriols Sarabia ~ Aguililla Alas Anchas de Mazatlán, Sinaloa

Aprende más

Acerca de Naturalista
Reto Naturalista Primavera 2024
Naturalista 10 años
Ayuda
Presentación del proyecto Naturalista

<https://mexico.inaturalist.org/>



4. Actividad 1

¿Qué tecnologías se necesitaron para desarrollar cada recurso?

¿Qué aporta el uso de tecnología en cada caso?

¿Qué es lo que **no** podría hacerse sin tecnología en cada caso?

¿Qué aporta el uso de tecnología al aprendizaje?



5. Algunas definiciones

información



conocimiento



5. Algunas definiciones

recursos informativos

Presentan información
utilizando las ventajas de
los diferentes medios
digitales

herramientas

Permiten realizar acciones con la
información (ingresar, datos,
analizar, revisar, crear, resolver
problemas) para transformarla en
conocimiento



6. Actividad 2

En parejas, analizar el recurso o herramienta asignado.
Responder las preguntas y publicarlas en la siguiente pizarra colaborativa.



- ¿Qué tecnologías se necesitaron para desarrollar cada recurso?
- ¿Qué aporta el uso de tecnología en cada caso?
- ¿Qué es lo que **no** podría hacerse sin tecnología en cada caso?
- ¿Qué aporta el uso de tecnología al aprendizaje?

<https://padlet.com/talleres11/seminario-de-aprendizaje-digital-actividad-1-t37hqxgkjaluxapq>



7. Recapitulación y actividad para después



Página del seminario

<https://educatic.unam.mx/sapdi/>

