



Universidad de San Carlos de Guatemala
Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media
Programa Académico de Desarrollo Profesional Docente PADEP/D.
Licenciaturas en Educación Preprimaria y Primaria Intercultural con énfasis en Educación Bilingüe

Instructivo No. 2

Curso: Entornos Virtuales de Aprendizaje

Lic. Abraham González

Sede: Chimaltenango, Chimaltenango

Estudiante: Nazario Mejia Pancacoj

Elaboración de Entornos Virtuales de Aprendizaje

Temas

- a) Rol y funciones del maestro
- b) Rol del alumno
- c) Competencias de la educación digital

Competencia:

- ✓ Valora la gestión educativa, incorporando en el quehacer del maestro los Entornos Virtuales de Aprendizaje.

Indicador de logro:

- ✓ Aplica los entornos de aprendizaje con un enfoque constructivista para el fortalecimiento de los contenidos planificados.

Introducción:

El curso de Elaboración de Entornos Virtuales de Aprendizaje se desarrolla en 8 sesiones presenciales, cada una de cuatro horas semanales. Los contenidos incluidos en el programa generan un aprendizaje significativo, a partir de las actividades de aplicación que permiten cambios de actitud propositiva de manera individual y colectiva, garantizando prácticas educativas que responden al contexto actual del aprendizaje de los alumnos.

Como facilitador del aprendizaje el docente es el encargado de:

- Seleccionar y organizar los contenidos que se enseñarán a través del entorno.



- Enunciar

objetivos de aprendizaje en relación con ellos.

- Definir las actividades virtuales que se propondrán a los alumnos.
- Elegir la o las herramientas del entorno virtual que se utilizarán.
- Seleccionar y/o crear los materiales digitales que se emplearán como recursos didácticos.

Fijar tiempos de trabajo y establecer estrategias e instrumentos de evaluación. El alumno en un ambiente virtual debe ser consciente que necesitará desarrollar algunas capacidades que le permitan aprovechar el aprendizaje. Por tanto, según Rivera (2004), el alumno debe cumplir con las siguientes competencias:

- Capacidad para aprender de manera independiente (aprendizaje autónomo): el alumno debe ser capaz de estudiar los contenidos en solitario.
- Capacidad de autorregular su estudio (aprendizaje autorregulado): el alumno deberá organizarse de acuerdo con su tiempo y limitaciones de estudio, con el propósito de seguir el plan de trabajo que se haya propuesto y acorde con la programación prevista por el sistema educativo.
- Capacidad de aprender en grupo (aprendizaje colaborativo): el alumno debe ser capaz de comunicarse tanto con el profesor como con el resto de los alumnos.

Actividades de desarrollo

Actividad de aprendizaje grupal

Actividad Grupal

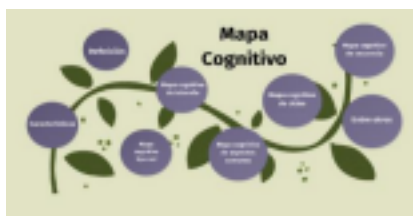
Técnica: Mapa cognitivo de aspectos comunes

Descripción: El mapa cognitivo es un tipo de representación mental que sirve para adquirir, codificar, almacenar, recordar y decodificar información, en su entorno espacial, cotidiano o metafórico.

Tema: Rol y funciones del maestro, rol del alumno, funciones similares.

Estrategia

- Se solicita a los estudiantes que lean las siguientes páginas, de la 23 a la 34.



- Cada grupo elabora un mapa cognitivo de manera creativa con los temas; rol y funciones del maestro, rol del alumno y funciones similares de aspectos comunes, de forma de resaltar funciones compartidas entre ambas funciones o roles. La idea es separar las funciones del profesor y las del alumno de acuerdo con el rol que les corresponden en el proceso de enseñanza aprendizaje en Entornos Virtuales de Aprendizaje,

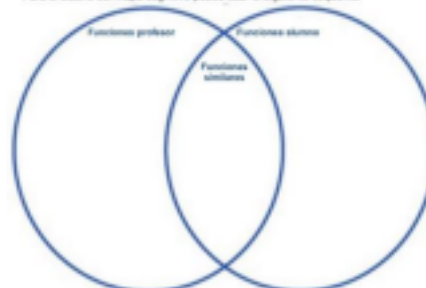
Fuente:

https://0701.static.prezi.com/preview/v2/26pkxmgmvizemfupf3l23lscr36jc3sachvcdoazecfr3dnitcq_3_0.png



- c) El mapa puede diseñarlo en Canva, presentación de google u otra aplicación, una vez diseñado comparta el enlace en el documento compartido que se le proporcionará, la imagen la debe compartir a sus compañeros mediante el grupo de WhatsApp.


Para el diseño del mapa cognitivo puede usar el siguiente esquema:



- d) Al finalizar la técnica, se estará compartiendo experiencias y aportes en plenaria, del trabajo realizado.

Módulo Elaboración de Entornos Virtuales de Aprendizaje, licenciatura PADEP/D, primera parte.

Evidencia del Mapa Cognitivo

Enlace:	 <p>https://docs.google.com/presentation/d/1qP5fdvPMTIRV6XbllwgxumNFobVIK2Q2IrelyAUxtFo/edit?usp=drive_link</p>
----------------	---

Actividad de aprendizaje individual

Tema: Competencias de la Educación digital

Técnica: Plenaria

Descripción: Una plenaria consiste en la reunión grupal posterior a un trabajo individual o de equipos, en donde se exponen puntos de vista y conclusiones acerca del trabajo realizado, con el fin de retroalimentar el aprendizaje.

Estrategia:

1. Se propone a los profesores-estudiantes que elaboren una infografía y se proporciona el siguiente enlace como sugerencia para su consulta y elaborar su infografía.

https://www.canva.com/es_mx/plantillas/EAFlyuCfCno-infografia-algunas-cosas-que-puedes-hacer-en-tu-tiempo-libre-divertido-ilustrado-sticker-azul/

2. Se solicita a los estudiantes leer las siguientes páginas, de la 36 a la 40. 3. De forma individual

y creativa diseñar una infografía con los contenidos; *la competencia digital*, como una forma de introducción o resumen inicial, *estándares de competencias TIC para estudiantes*, como cuerpo de la infografía.

4. Se seleccionan de tres a cinco infografías para socializarlos en plenaria y presentar el contenido.

3



Fuente:

<https://my.visme.co/templates/VXRGc05yZisyNIFyOFB1OFB5TUJZUT09OjpUcTM2dWZhSVJLa3BycGw4eHZ1ZkZ3PT0=/createProject#/infographics/allInfographic>

Evidencia del Mapa Cognitivo

Enlace:	https://my.visme.co/view/01evoyer-new-project
----------------	---

Actividad de cierre

Actividad: Post-it de Palabras

Es una actividad de evaluación donde el docente estudiante expresa lo que aprendió durante la sesión.

Estrategia:

- ✓ El facilitador crea un enlace utilizando la plataforma Ideaboardz.
- ✓ Comparte al grupo de docentes estudiantes, quienes ingresan y escriben una lección aprendida de la temática abordada en la sesión,
- ✓ Agregan su nombre completo al final de la redacción.



Evidencia de la actividad de cierre





Instrumento de Evaluación

Instrumento: Escala de rango

Competencia:

Valora la gestión educativa, incorporando en el quehacer del maestro los Entornos Virtuales de Aprendizaje.

Instrumento de evaluación

Escala de rango

No.	Criterios a evaluar	Excelente= 2	Bueno=1	Regular=0.5	Total
1	Presenta enlace del portafolio digital y se evidencia avances en su contenido.				
2	Presenta enlace del mapa cognitivo respetando los lineamientos descritos en la estrategia.				
3	Presenta enlace de la infografía con todos los elementos que debe contener en su estructura.				
4	Presenta evidencia de su autoevaluación				

	Peso				
--	------	--	--	--	--



Referencias

bibliográficas

- ✓ DEDEV/USAC (s.f.) Diplomado en Docencia Digital. Módulo: Aprender a enseñar en la virtualidad. Guatemala
- ✓ USAC, EFPEM, PADEP/D. (s.f.) *Curso: Entornos Educativos Comunitarios EVA. (primera parte)* Nivel/Licenciatura)
- ✓ MINEDUC.DIGECUR. (2022) Herramientas de Evaluación de los Aprendizajes. Nivel Preprimaria, Primaria y media. Cuarta edición.
- ✓ MINEDUC.DIGECUR. (2022) Herramientas de Evaluación de los Aprendizajes. Nivel Preprimaria, Primaria y media. Cuarta edición.
- ✓ Pimienta Prieto, J.H. (2008) Constructivismo. Estrategias para aprender a aprender. Tercera Edición. México.
- ✓ Pimienta Prieto, J.H. (2008) Evaluación de los aprendizajes. Un enfoque basado en competencias. Tercera Edición. México.
- ✓ USAC, EFPEM, PADEP/D. (s.f.) *Curso: Entornos Educativos Comunitarios EVA. (primera parte)* Nivel/Licenciatura)

