













Secretaria de Educación

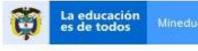
# Diseño de guías desde el aprendizaje por competencias y la progresión de aprendizajes



Ponente

Mg. MIGUEL ENRIQUE NAVARRO CABRERA

https://www.pinterest.com.mx/pin/729231364643442039/













## **OBJETIVOS**

## **General**

Fundamentar sobre los elementos necesarios para el diseño de una guía de aprendizaje por competencia, que permita el desarrollo de habilidades y la gestión de las interacciones entre docentes y estudiantes, en el contexto remoto y de alternancia.

## **Específicos**

- ➤ Identificar los elementos que caracterizan la Guía de aprendizaje por competencia, como gestora de las interacciones entre docentes y estudiantes, y mediadora de recursos en un ambiente remoto
- ➤ Comprender el proceso de articulación de los referentes curriculares y documentos orientadores (estándares, DBA. Matriz de referencia, malla de aprendizaje), para el diseño de guías de aprendizaje por competencias en el contexto educativa remoto y de alternancia.
- Modelar el diseño de una guía de aprendizaje por competencia, como iniciativa a la comprensión de los procesos de enseñanza y aprendizaje de manera remota.













## El aprendizaje desde un enfoque por competencia

¿Cómo se relaciona la competencia con todos estos conceptos?

La transferencia de ...

"Conjunto de conocimientos, habilidades, actitudes, comprensiones y disposiciones cognitivas, socioafectivas y psicomotoras apropiadamente relacionadas entre sí para facilitar el desempeño flexible, eficaz y con sentido de una actividad en contextos relativamente nuevos y retadores" (MEN, 2006, p. 49)

**Facultades** 

**Capacidades** 

El Talento

**Habilidades** 

Conocimientos

Desempeño

La actitud

La aptitud

Desarrollo de tarea

La evidencia







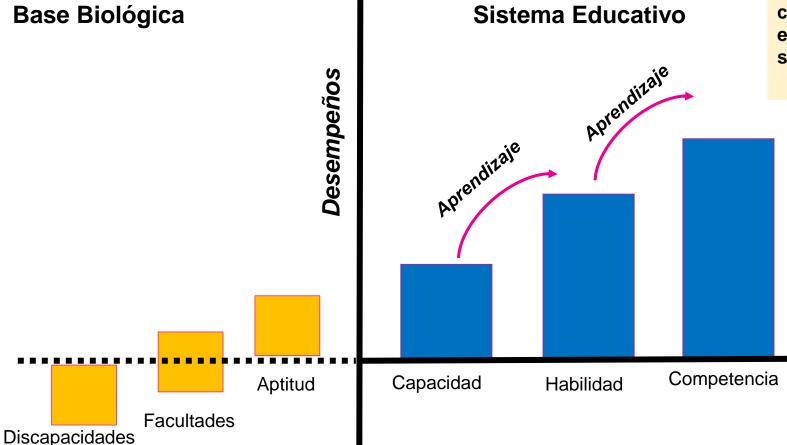






## El aprendizaje desde un enfoque por competencia

## Aproximación al concepto de competencia



El competente da un paso más allá en el desarrollo de su habilidad, pero este es un paso crucial: además de ser capaz de completar una tarea correctamente, también es capaz de encontrar nuevas tareas o situaciones en las que pueda aplicarla"

(Acosta & Vasco, 2013, p. 86)

"El proceso de perfeccionamiento de las capacidades de una persona que va desde su desarrollo en habilidades o talentos para continuar desarrollándose en competencias, experticia y virtuosismo, en la que cada conversión se aprende qué hacer, además de cómo y cuándo hacerlo permitiéndole relacionarse con el mundo de una forma más perspicaz.















## Una mirada a la evolución del plan de aula y la guía de aprendizaje

Forma tradicional	Escuela nueva	Nueva tendencia	Remota
INICIO  ➤ Motivación  ➤ Introducción	MOMENTO A  > Actividades  Básicas	EXPLORACIÓN  ➤ Se reconocen saberes previos  ➤ Importancia del aprendizaje  ➤ Diagnóstico básico	¿QUE VOY A APRENDER?
DESARROLLO  ➤ Contenidos  ➤ Explicación	MOMENTO B  ➤ Fundamentación  ➤ Cuento  Pedagógico	ESTRUCTURACIÓN  ➤ Conceptualización, enseñanza explícita  ➤ Plantea secuencia de actividades	LO QUE ESTOY APRENDIENDO.
FINALIZACIÓN  > Evaluación  > Tareas	MOMENTO C  ➤ Actividades  Prácticas	<ul> <li>Práctica</li> <li>➤ Acciones de aprendizaje frente al uso de materiales y el objetivo</li> <li>➤ Relaciona objetivo y contexto.</li> </ul>	PRACTICO LO QUE APRENDI.
	Momento D ➤ Actividades Libres	TRANSFERENCIA Plan de socialización y transferencia de lo comprendido durante la actividad.	¿QUÉ APRENDI? (EVALUACIÓN).
		<b>Valoración</b> - Evaluación formativa - Refuerzo	¿CÓMO SE QUÉ APRENDI?













## GENERALIDADES PARA EL DISEÑO DE UNA GUIA DE



**PLAN DE AULA**. Documento de docente para docente, donde se detallan los tiempos y la naturaleza de las tareas **GUÍA DE APRENDIZAJE.** Documento de docentes para estudiantes y familia donde se dan orientaciones para comprender los objetivos de aprendizaje y realizar las tareas propuestas.

Las guías de aprendizaje integran:

- ✓ Orientaciones
- ✓ Explicaciones
- ✓ Sugerencias



- ✓ Comunicación inmediata
- ✓ Encadena las explicaciones

#### Función motivadora

- ✓ Simula la conversación didáctica guiada
- ✓ Estimulación y motivación

#### Función facilitadora

- ✓ Objetivos de aprendizaje

  ← conocimientos previos
- ✓ Objetivos de aprendizaje → tareas
- Estrategia de evaluación



Objetivos de aprendizajes















#### I. DATOS GENERALES

- ✓ Nombre del E.E.
- ✓ Grado
- ✓ Fecha de entrega y recibo
- ✓ Nombre del estudiante
- ✓ Docentes (s)
- ✓ Área
- ✓ Objetivo.

#### ¿CÓMO SE QUE APRENDÍ? TRASFERENCIA

- ✓ Tareas evaluativas
- ✓ Recolección de evidencias
- ✓ Evaluar comprensiones
- ✓ Identificar obstáculos
- ✓ Valorar guía



#### II. INTRODUCCIÓN

- ✓ Recursos
- Recomendaciones



#### ¿QUÉ VOY A APRENDER? (EXPLORACIÓN)

- ✓ Objetivos
- ✓ Indicaciones para acceder a los recursos
- ✓ Sugerencias y aclaraciones



## PRACTICO LO QUE APRENDÍ (PRÁCTICA Y EJECUCIÓN)

- ✓ Indicaciones y orientaciones
- ✓ Tareas de consolidación

¿QUÉ APRENDÍ?

(EVALUACIÓN)

✓ Tareas de cierre

Reflexión

✓ Tareas adicionales para practicar

# LO QUE ESTOY APRENDIEDO (ESTRUCTURACIÓN)

- ✓ Explicaciones, instrucciones y sugerencias
- ✓ Conceptualización y vocabulario

#### Para tener en cuenta en el diseño de guías

- ✓ ¿En segunda persona
- Tiempo para la ejecución
- ✓ Alineación con la planeación de clase
- ✓ Contener un glosario
- ✓ Paginas enumeradas
- ✓ Uso correcto de la gramática
- ✓ Estética y atractiva
- ✓ Recuadros para recapitular, relacionar otros recursos, reflexionar, valorar o definir aspectos relacionados con el aprendizaje.

















### EJEMPLO EN EL DISEÑO DE UNA GUIA DE APRENDIZAJE

I. DATOS GENERALES

Nombre del E.E. . BELÉN Grado.

3° (Tercero)

Fecha de entrega y recibo

11 de marzo de 2021 23 de marzo de 2021

Docentes (s)

CAMILO DÍAZ ORTIZ

Área

LENGUA CASTELLANA

Canal de comunicación

WhatsApp – Ilamadas – Plataforma – guía remota correo electrónico - otros

Nombre del estudiante

LUIS ANTONIO RUÍZ ALVAREZ

¿Qué voy a enseñar?



Propósito – Objetivo – Finalidad – Intención



Claro - Lenguaje entendible - Indica lo que se quiere lograr

Orientado a fortalecer

Punto de partida

Priorización

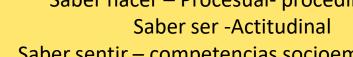
de

aprendizajes

Estándares curriculares **Documentos** orientadores Matrices de referencia



Saber – conocimiento – cognitivo Saber hacer – Procesual- procedimental Saber ser -Actitudinal Saber sentir – competencias socioemocionales











Secretaria de Educación



La educación es de todos

## Selección de los aprendizajes, no los temas

Estándar. Pensamiento numérico y sistemas numéricos (Grado 1 a 3)

#### PENSAMIENTO NUMÉRICO Y SISTEMAS NUMÉRICOS

- Uso representaciones –principalmente concretas y pictóricas– para realizar equivalencias de un número en las diferentes unidades del sistema decimal.
- Reconozco propiedades de los números (ser par, ser impar, etc.) y relaciones entre ellos (ser mayor que, ser menor que, ser múltiplo de, ser divisible por, etc.) en diferentes contextos
- Resuelvo y formulo problemas en situaciones aditivas de composición y de transformación.
- Resuelvo y formulo problemas en situaciones de variación proporcional.
- Uso diversas estrategias de cálculo (especialmente cálculo mental) y de estimación para resolver problemas en situaciones aditivas y multiplicativas.
- Identifico, si a la luz de los datos de un problema, los resultados obtenidos son o no razonables.
- Identifico regularidades y propiedades de los números utilizando diferentes instrumentos de cálculo (calculadoras, ábacos, bloques multibase, etc.).

Competencia: resolución

Componente: Numérico Variacional)

Resolver problemas aditivos rutinarios de composición y transformación e interpretar condiciones necesarias para su solución. (44,88)

- ✓ Interpreta condiciones necesarias para solucionar un problema aditivo de transformación
- ✓ Solucionar problemas aditivos rutinarios de transformación
- ✓ Interpretar condiciones
   necesarias para solucionar un
   problema aditivo de
   composición
- ✓ Solucionar problemas aditivos rutinarios de composición

Derecho Básico de aprendizaje. Componente: Numérico Variacional)

Interpreta, formula y resuelve problemas aditivos de composición, transformación y comparación en diferentes contextos; y multiplicativos, directos e inversos, en diferentes contextos (n° 1.)

- ✓ Construye diagramas para representar las relaciones observadas entre las cantidades presentes en una situación.
- ✓ Resuelve problemas aditivos (suma o resta) y multiplicativos (multiplicación o división) de composición de medida y de conteo.
- ✓ Propone estrategias para calcular el número de combinaciones posibles de un conjunto de atributos.
- ✓ Analiza los resultados ofrecidos por el cálculo matemático e identifica las condiciones bajo las cuales ese resultado es o no plausible.















## Selección de los aprendizajes, no los temas

#### PENSAMIENTO ESPACIAL Y SISTEMAS GEOMÉTRICOS

- Diferencio atributos y propiedades de objetos tridimensionales.
- Dibujo y describo cuerpos o figuras tridimensionales en distintas posiciones y tamaños.
- Reconozco nociones de horizontalidad, verticalidad, paralelismo y perpendicularidad en distintos contextos y su condición relativa con respecto a diferentes sistemas de referencia.
- Represento el espacio circundante para establecer relaciones espaciales.
- Reconozco y aplico traslaciones y giros sobre una figura.
- Reconozco y valoro simetrías en distintos aspectos del arte y el diseño.
- Reconozco congruencia y semejanza entre figuras (ampliar, reducir).
- Realizo construcciones y diseños utilizando cuerpos y figuras geométricas tridimensionales y dibujos o figuras geométricas bidimensionales.
- Desarrollo habilidades para relacionar dirección, distancia y posición en el espacio.

#### DBA

7. Describe desplazamientos y referencia la posición de un objeto mediante nociones de horizontalidad, verticalidad, paralelismo y perpendicularidad en la solución de problemas.

#### **Evidencia**

En dibujos, objetos o espacios reales, identifica posiciones de objetos, de aristas o líneas que son paralelas, verticales o perpendiculares.



- > Tipos de línea
- Posiciones de los objetos

#### Aprendizaje matriz de referencia

1, Establecer conjeturas que se aproximen a las nociones de paralelismo y perpendicularidad en figuras planas. (Espacial Métrico)

















## Selección de los aprendizajes, no los temas

#### COMPRENSIÓN E INTERPRETACIÓN TEXTUAL

Comprendo textos que tienen diferentes formatos y finalidades.

#### Para lo cual,

- Leo diferentes clases de textos: manuales, tarjetas, afiches, cartas, periódicos, etc.
- Reconozco la función social de los diversos tipos de textos que leo
- Identifico la silueta o el formato de los textos que leo.
- Elaboro hipótesis acerca del sentido global de los textos, antes y durante el proceso de lectura; para el efecto, me apoyo en mis conocimientos previos, las imágenes y los títulos.
- Identifico el propósito comunicativo y la idea global de un texto.
- Elaboro resúmenes y esquemas que dan cuenta del sentido de un texto.
- Comparo textos de acuerdo con sus formatos, temáticas y funciones

#### **DBA**

6.Interpreta el contenido y la estructura del texto, respondiendo preguntas de orden inferencial y crítico..

#### **Evidencia**

Reconoce las diferencias en las estructuras de diferentes tipos de escrito.



- > El cuento
- La carta
- > El afiche
- La noticia

#### Aprendizaje matriz de referencia

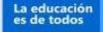
6 Identifica la estructura explícita del texto (silueta textual) (Sintáctico).



#### **Evidencia**

Identifica la armazón o estructura de un texto

















#### II. INTRODUCCIÓN

Recursos - recomendaciones

#### ¿QUÉ VOY A APRENDER? (EXPLORACIÓN)

Objetivos - Indicaciones para acceder a los recursos - Sugerencias y aclaraciones

Hola querido estudiantes... es importante que sigamos aprendido en compañía de padres, amigos y docentes a través del medio de comunicación que usamos, para fortalecer los aprendizajes. ¡¡Recuerda!!, que solo quiero de ti, el máximo esfuerzo y dedicación.

En esta guía, se te indican algunas recomendaciones que debes tener en cuenta:

- Debes familiarizarte con la guía, leyendo las orientaciones y apropiándote de lo que te invita a aprender.
- Debes desarrollar toda la guía, si tienes dificultad y no lo puedes resolver, o dudes en llamarme
- ➤ Para la comunicación entre se sugieren los canales como: plataforma Zoom, WhatsApp, llamadas telefónicas.
- ➤ Te sugiero, desarrollar las actividades, acorde con el cronograma que se te propone, en un lugar y espacio que tenga poca interferencia de ruidos y distracciones.
- La atención docente será realizada de 7:00 a.m. a 12.00 m. de lunes a viernes



Con esta guía, te invito a que comprendas el contenido global de los textos y su estructura. Por lo tanto, se te propone el estudio de el afiche y la noticia para establecer diferencias en las estructuras en sus escritos.

1. Para iniciar, te invito a que observes y leas el siguiente texto. Luego responde las preguntas en tu cuaderno



- a. ¿Cómo es tu gran maestro?
- b. ¿A quién se refiere la palabra destacada en la oración: "¿Pensaste en alguno"? Márcalo.
- Al centro de alumnos
- o El gran maestro
- Al estudiante
- Al concurso
- 3. ¿Cuál es el propósito de este afiche? Marca con una X.
- ☐ Entregar dos tabletas de regalo.
- Enseñar cómo ser un gran maestro.
- Invitar a participar en un concurso.



La educación es de todos

Mineducación











#### ¿QUÉ VOY A APRENDER? (EXPLORACIÓN)

Indicaciones para acceder a los recursos - Sugerencias y aclaraciones



¡¡Vi que hiciste bien la actividad anterior!! Ahora observa y lee el siguiente texto. Luego responde las preguntas en tu cuaderno

# Estudiante gana concurso con "Ideas que cambian el mundo"



Una alumna de la región se llevó el reconocimiento por sus ideas innovadoras. Además, se premió el esfuerzo de sus profesores

La meta del concurso "Ideas que cambian el mundo" era mejorar nuestra vida en el planeta. Para esto, la alumna Catalina Rojas, creó cajas para **desechos** tecnológicos que puso en su barrio. Este proyecto le permitió ser una de las ganadoras.

La alumna fue premiada con un diploma, una consola de juegos y un computador. Sus profesores también recibieron un computador.

La premiación se realizó el 31 de Mayo, en ella se felicitó a los alumnos por su creatividad y se destacó su gran compromiso con el medio ambiente



















#### LO QUE ESTOY APRENDIEDO (ESTRUCTURACIÓN)

Explicaciones, instrucciones y sugerencias - Conceptualización y vocabulario

3. Ahora, te invito a leer comprensivamente los siguientes conceptos y ejemplo. No se te olvide escribirlo en tu cuaderno.

**EL AFICHE**. Son papeles que se fijan en lugares públicos para anunciar alguna cosa. Los elementos de un afiche son:



#### Slogans

Rinde homenaje a aquellos educadores sobresalientes, exalta sus méritos y virtudes.

Anuncios

POSTULA A TU MAESTRO EN WWW.PREMIOCOMPARTIR.ORG/sitiow ebpc (Fundación Compartir, 2015)

Se puede elaborar un afiche para: Anunciar una fiesta Apoyo social (apoyo y solidaridad) Informar de un evento cultural o deportivo **UNA NOTICIA.** Texto periodístico, que narra objetiva algún evento novedoso, actual y de interés público. Sus partes seo:

Titular de la noticia

Imagen que ilustra una parte importante de la información escrita.



Cuerpo de la noticia

Bajada: es una información breve que completa el titular

Información escrita de los sucesos

Una alumna de la región se llevó el reconocimiento por sus ideas innovadoras. Además, se premió el esfuerzo de sus profesores

Estudiante gana concurso con

"Ideas que cambian el mundo"















#### PRACTICO LO QUE APRENDÍ (PRÁCTICA Y EJECUCIÓN)

Indicaciones y orientaciones - Tareas de consolidación - Tareas adicionales para practicar

4. Une con una línea cada parte del texto con su función. Sigue el ejemplo

#### POSTULA A TU MAESTRO EN

WWW.PREMIOCOMPARTIR.ORG/sitiowebpc (Fundación Compartir, 2015)

#### Requisitos:

Ser docente de preescolar, básica primaria o secundaria.

Fundación Compartir.

Rinde homenaje a: aquellos educadores sobresalientes, exalta sus méritos y virtudes.



Indica quiénes organizan el concurso.

Describe como es el gran maestro.

Título o frase central del texto: señala de qué se trata.

Muestra los requisitos para participar.

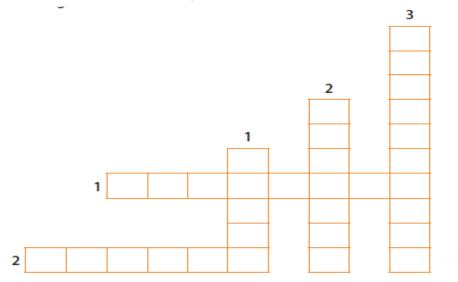
#### 5. Completa el crucigrama

#### **Verticales**

- 1. Elemento creado por Catalina para guardar desechos.
- 2. Tipo de texto leído.
- 3. Premio entregado a los profesores y escuelas.

#### **Horizontales**

- 1. Nombre de la alumna ganadora.
- 2. Apellido del alumno ganador.















#### PRACTICO LO QUE APRENDÍ (PRÁCTICA Y EJECUCIÓN)

Indicaciones y orientaciones - Tareas de consolidación - Tareas adicionales para practicar

6. Lee las palabras del cuadro y piensa ¿Qué crees que significan? Luego, toma el diccionario verificas su concepto y completa el cuadro.

Palabra	Yo creo que significa:	El diccionario dice:
Desechos		
Concurso		
Premiados		

7. Responde la siguiente pregunta en tu cuaderno ¿Estás de acuerdo con que estas ideas ganadoras pueden cambiar el mundo? ¿Por qué?

8. Si hubiera un concurso del "El gran estudiante", ¿qué aspectos destacarías en el afiche? Completa el cuadro:

1	Los estudiantes estrellas son fáciles de reconocer porque:					
41						
3						

9. ¿Cuáles de los siguientes datos **NO** se encuentran en el afiche? Colorea.

Fecha límite para postular Premios Organizadores Características de los postulantes Nombre del concurso Lugar de la premiación













¿CÓMO SE QUE APRENDÍ? TRASFERENCIA

Tareas evaluativas - Recolección de evidencias - Evaluar comprensiones - Identificar obstáculos - Valorar guía

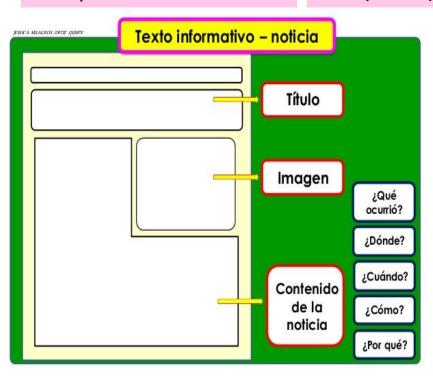
10. Observa la imagen que representa la estructura de un afiche y una noticia, y responde.

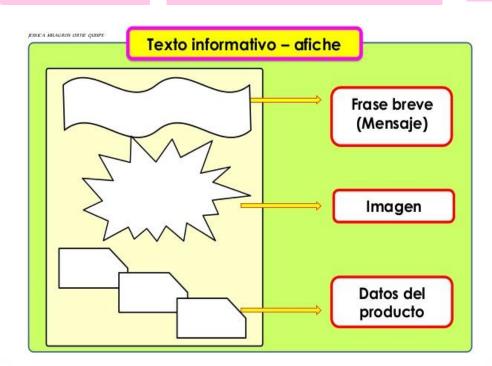
¿En que se diferencian?

¿En que se parecen?

¿Qué informa el afiche?

¿Qué informa la noticia?





#### ¿QUÉ APRENDÍ? (EVALUACIÓN)

- Tareas de cierre
- Reflexión











