



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13
"RICARDO FLORES MAGÓN"



GUÍA

de estudio para
presentar ETS

UNIDAD DE APRENDIZAJE
Desarrollo de Habilidades del Pensamiento

Semestre: Primero
Ciclo escolar: 2024 A

Área:	Nombre de la Unidad de Aprendizaje:	Nivel/semestre:
Humanística	Desarrollo de Habilidades del Pensamiento	Primero

1.- Integrantes de Academia:

No	Docente
1.	Margarita Hernández Ortega
2.	Ericka Guadalupe Ávila Ibarra
3.	Elizabeth Villalba Lemus

2.- Introducción

La Unidad de Aprendizaje Desarrollo de Habilidades del Pensamiento tiene como propósito potenciar las capacidades que el sujeto ya posee, a través de la ejercitación y conocimiento de sus procesos y habilidades cognitivas, así como también fomentar su creatividad; es por ello, que esta Unidad es un apoyo importante para otras unidades de aprendizaje, debido a que no sólo modifica la respuesta del sujeto sino al sujeto mismo, rescatando el papel activo de éste, en la construcción individual, colectiva y socializada del conocimiento; esto le ayuda a favorecer sus estrategias de aprendizaje y la solución de problemas.

3.- Objetivos.

Que el alumno logre desarrollar todas sus habilidades, al conocer como funcionamos los seres humanos, es más fácil ejercer una autorregulación tanto de acciones como de emociones.

4.- Justificación.

El enfoque teórico-metodológico de la Unidad Desarrollo de Habilidades del Pensamiento se basa en la Teoría Constructivista, ya que pretende que el estudiante construya su conocimiento a través de ejercicios que lo lleven a un ensayo constante de la Metacognición, es decir, que se dé cuenta de cómo piensa y cómo aprende. Para lograrlo, durante todo el nivel, se llevarán a cabo preguntas guía, elaboración de mapas, resolución de ejercicios, lectura de textos, discusiones grupales, y en todas estas actividades, la mediación del docente es fundamental

5.- Estructura y contenidos

Estructura y contenidos	6.- Materiales para la elaboración de la guía
--------------------------------	------------------------------------------------------

<p>Unidad I.- PENSAMIENTO</p> <p>RAP 1. Identifica el proceso del pensamiento y su utilidad, para representar e interpretar la realidad.</p> <p>Contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Definición de pensamiento ● Tipos de pensamiento ● Proceso del pensamiento ● Modificabilidad estructural cognitiva <p>RAP 2.- Compara las tres fases del Acto Mental a través de la solución de ejercicios en diferentes ámbitos.</p> <p>Contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Fases del acto mental ● Funciones cognitivas del acto mental ● El cerebro y sus funciones ● Tareas del cerebro 	<ul style="list-style-type: none"> ● Word ● Buscador de internet
<p>Unidad II.- Procesos y Habilidades Cognitivas</p> <p>RAP 1.- Demuestra el uso de los procesos cognitivos a través de la solución de diversos problemas.</p> <p>Contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Procesos cognitivos básicos (Sentidos, percepción, atención, concentración y memoria) ● Procesos cognitivos superiores (Lenguaje, inteligencia y pensamiento) <p>RAP 2.- Practica el uso de habilidades Cognitivas en diferentes contextos, a través de la resolución de problemas</p> <p>Contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Habilidades cognitivas (observación, descripción, comparación, relación, ordenamiento, análisis, síntesis y comprensión) ● Metacognición 	<ul style="list-style-type: none"> ● Word ● Buscador de internet
<p>Unidad III.- Creatividad</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Word

<p>RAP 1.- Explica las características de la creatividad desde los diferentes enfoques.</p> <p>Contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Definición de creatividad ● Elementos de la creatividad (fluidez, originalidad, flexibilidad y elaboración) ● Pensamiento creativo <p>RAP 2. Desarrolla los esquemas de pensamiento de Expansión y Contracción de Ideas para analizar y evaluar los elementos necesarios en la toma de decisiones</p> <p>Contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Técnicas creativas ● Expansión y contracción de ideas ● Reto de ideas y conceptos ● Asociación de ideas ● Ideas intermedias: Trampolín 	<ul style="list-style-type: none"> ● Buscador de internet
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

7.- Actividades de estudio.

Investiga los contenidos de la presente guía en internet, te sugerimos las siguientes páginas.

Unidad I

<https://concepto.de/pensamiento/>

<https://medicoplus.com/psicologia/tipos-pensamiento>

http://mediacionap.blogspot.com/2016/08/teoria-de-la-modificabilidad-cognitiva_16.html

Unidad II

<https://sites.google.com/site/51300008metodologia/procesos-cognitivos>

<http://www.slideshare.net/danielb558/habilidades-cognitivas-y-metacognitivas/download>

Unidad III

https://programas.cuaed.unam.mx/repositorio/moodle/pluginfile.php/166/mod_resource/content/1/la-creatividad/index.html

<https://www.habilidadesparalavida.net/pensamiento-creativo.php>

<https://coworkingfy.com/tecnicas-de-creatividad/>

<https://prezi.com/hnzrahp6xme7/reto-de-ideas-y-concepto/>

<http://www.e-torredebabel.com/Historia-de-la-filosofia/Filosofiamedievalymoderna/Hume/Hume-AsociacionIdeas.html>

<file:///C:/Users/Windows%208/Downloads/Relaciones%20Humanas.pdf>

Bibliografía

- Beltrán, Marisol; Desarrollo de Habilidades del Pensamiento y Creatividad, Ed. Éxodo
- Cuaderno de ejercicios para el desarrollo de habilidades de aprendizaje, Consejo del Sistema Nacional de Educación Tecnológica. 2005
- Desarrollo de habilidades del pensamiento, Jane Collins

8.- Presidentes de Academia.

Docente	
Adriana Leticia Galeano Jordan – Matutino	Presidentes de Academia
Margarita Hernández Ortega - Vespertino	