

Plan Tutorial Virtual Interactivo de Matemáticas

Víctor Manuel Passos Avila

PLAN TUTORIAL INTERACTIVO DE MATEMÁTICAS

El Plan Tutorial Virtual Interactivo es un sistema de contenido, ya que esboza temas y subtemas, así mismo, también se incluye dentro de las tipologías de ejercitación y práctica; puesto que refuerza las fases del proceso de instrucción: aplicación y retroalimentación. De esta forma se parte de la base de que el usuario tiene un conocimiento previo del tema relacionado. Donde el plan tutorial le servirá para probar sus destrezas y conocimientos adquiridos previamente.

A continuación se describen algunas pautas a tener en cuenta a la hora de interactuar con el **PLAN TUTORIAL INTERACTIVO DE MATEMÁTICAS**.

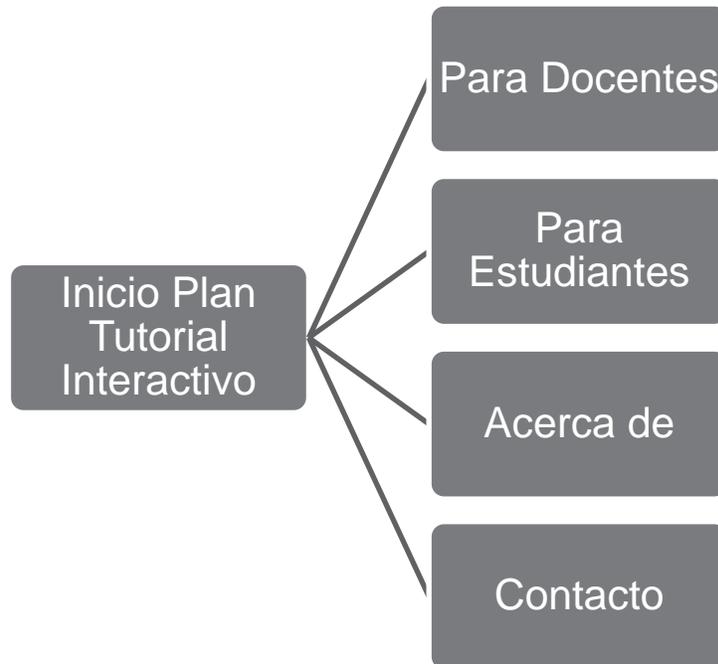
ACTORES

Personas que en algún momento ingresan al sistema e interactúan con el...

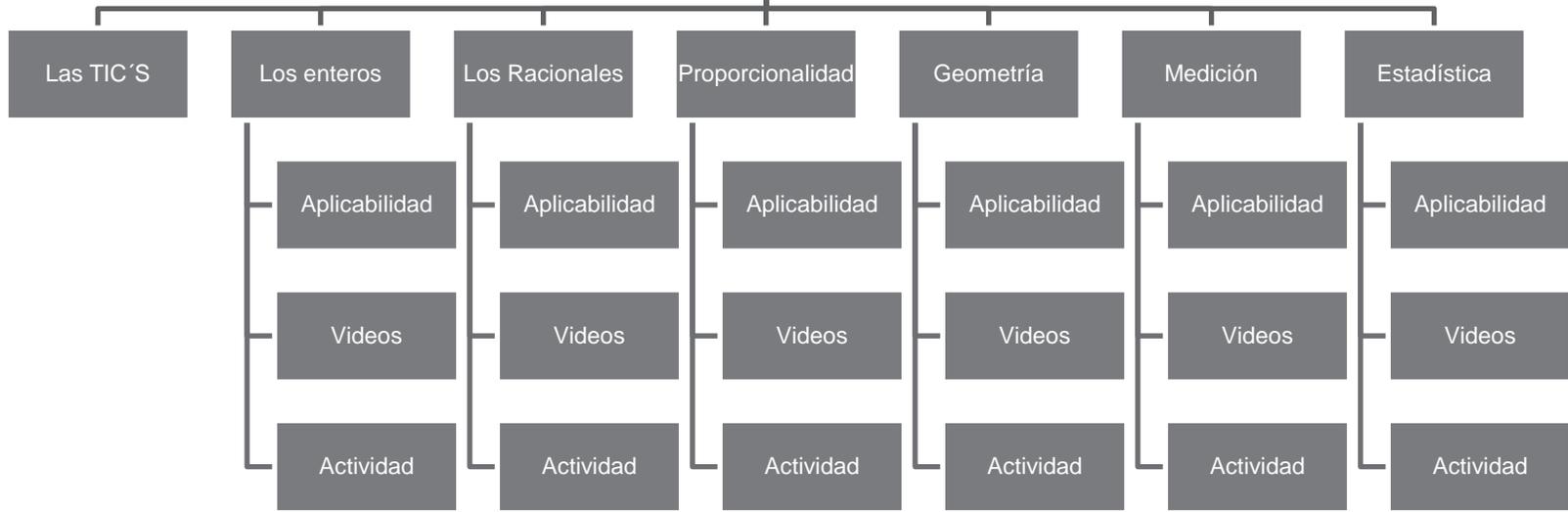
ACTORES		
Nombre	Descripción	Restricciones
ESTUDIANTE	Niño o niña de 9 años en adelante.	El niño no podrá modificar las actividades ni los resultados de estas.
Nombre	Descripción	Restricciones
DOCENTE	Tutor encargado de dirigir las actividades mediadas por el plan tutorial interactivo	No podrá modificar los contenidos desarrollados por el plan tutorial interactivo. ni la estructura de este.
Nombre	Descripción	Restricciones
ADMINISTRADOR	Encargado del mantenimiento del programa.	Ninguna.

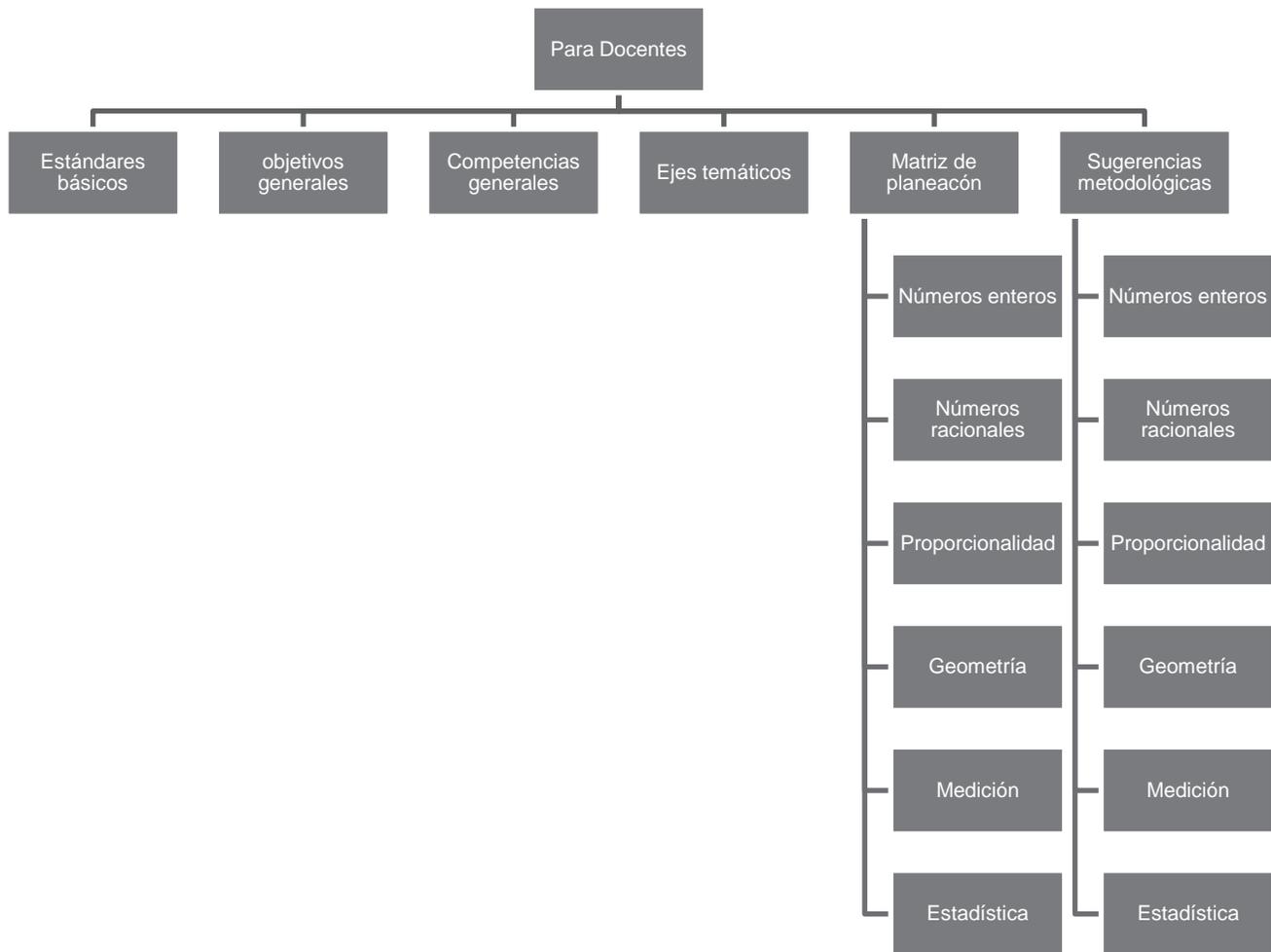
MAPA DE CONTENIDOS

Responde a la organización de los contenidos en el plan tutorial virtual...



Para estudiantes





TEMPLATE DE JIMDO

La información en JIMDO se encuentra distribuida de la siguiente forma...

S1: Barra de navegación superior	
S2: Banner superior	
S3: Banner superior izquierdo	S5: Contenido
S4: Sub categorías de navegación	
S6: Inicio de Sesión	

ESPECIACIONES DE INTERFACES PRINCIPALES JIMDO

<p>Inicio</p> 	<p>Contiene la descripción general del Plan Tutorial Interactivo, así, como los demás enlaces que hacen parte del sitio.</p>
--	--

Para Docentes

Contiene la información que deben tener en cuenta los docentes a la hora de planear una clase de Matemáticas para grado séptimo en la Institución Educativa Antonio Nariño.

En este sentido encontraras las siguientes sub-categorías:



- **Estándares básicos**
- **Objetivos generales**
- **Competencias generales**
- **Ejes temáticos**
- **Matriz de planeación (Números Enteros, Números Racionales, Proporcionalidad, Geometría, Medición, Estadística y Probabilidad)**
- **Sugerencias metodológicas (Números Enteros, Números Racionales, Proporcionalidad, Geometría, Medición, Estadística y Probabilidad)**

Para Estudiantes

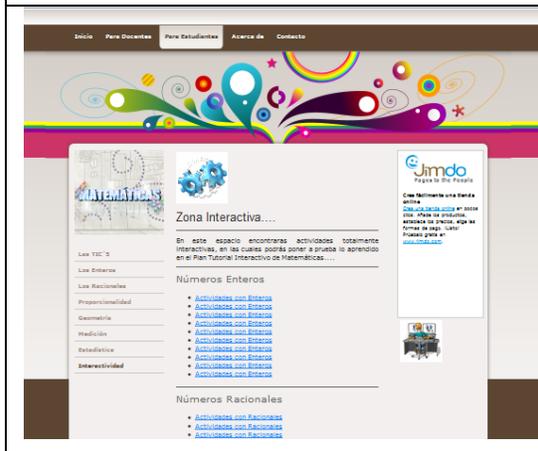
Contiene la información que debe ser consultada por los estudiantes para el desarrollo de los contenidos planeados del área de Matemáticas.

Contiene las siguientes Sub-categorías

- Las TIC'S
- Los enteros (Aplicabilidad, Videos, Actividad)
- Los racionales (Aplicabilidad, Videos, Actividad)
- Proporcionalidad (Aplicabilidad, Videos, Actividad)
- Geometría (Aplicabilidad, Videos, Actividad)
- Medición (Aplicabilidad, Videos, Actividad)
- Estadística (Aplicabilidad, Videos, Actividad)

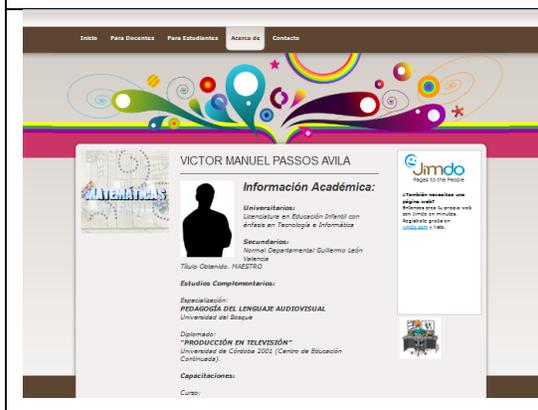


Zona Interactiva



Contiene los enlaces a las actividades interactivas desarrolladas en ARDORA y que debe desarrollar el estudiante para el fortalecimiento de los contenidos expuestos en el Plan Tutorial Interactivo

Acerca de



Contiene la información de perfil del creador del Plan tutorial Interactivo.

<p style="text-align: center;">Contactó</p> 	<p>Es un espacio pensado para los usuarios, a través del cual podrán enviar sus inquietudes o sugerencias al creador del Plan Tutorial Interactivo.</p>
--	---

TEMPLATE ARDORA

Las actividades interactivas en ARDORA se encuentran distribuidas de la siguiente forma...

S1: Banner superior
S2: Nombre del tema
S3: Descripción de la actividad
S4: Actividad a realizar

ESPECIACIONES DE INTERFACES PRINCIPALES ARDORA

Actividades	
	<p>Contiene las actividades interactivas a desarrollar por los estudiantes</p>

DESCRIPCIÓN DE METÁFORAS JIMDO

METÁFORA – ICONO	SIGNIFICADO
	<p>Este Icono indica al estudiante que debe realizar una lectura exhaustiva de los contenidos correspondientes a una temática en específico.</p>
	<p>Este Icono indica que la información que se esta visualizando es concerniente a la aplicabilidad de lo aprendido en la vida cotidiana</p>
	<p>Indica a los estudiantes que la información a mostrar son videos educativos de complemento a la información textual e imágenes</p>

	<p>Indica que hay actividades en formato Word, para descargarlas y realizarlas ya sea: en clase o en casa, según la orientación del docente</p>
	<p>Indica que hay actividades totalmente interactivas que se encuentran en línea y que se deben realizar según las especificaciones iniciales del docente</p>
	<p>Indica que la información que se esta visualizando es específicamente para los docentes.</p>

DESCRIPCIÓN DE METÁFORAS ARDORA

METÁFORA – ICONO	SIGNIFICADO
	<p>Indica que puedes subir de nivel para visualizar más información</p>
	<p>Indica que puedes bajar de nivel para visualizar la información anterior</p>
	<p>Una vez se ha respondido una pregunta en cuestión, hacemos clic sobre este icono para verificar la respuesta.</p>