



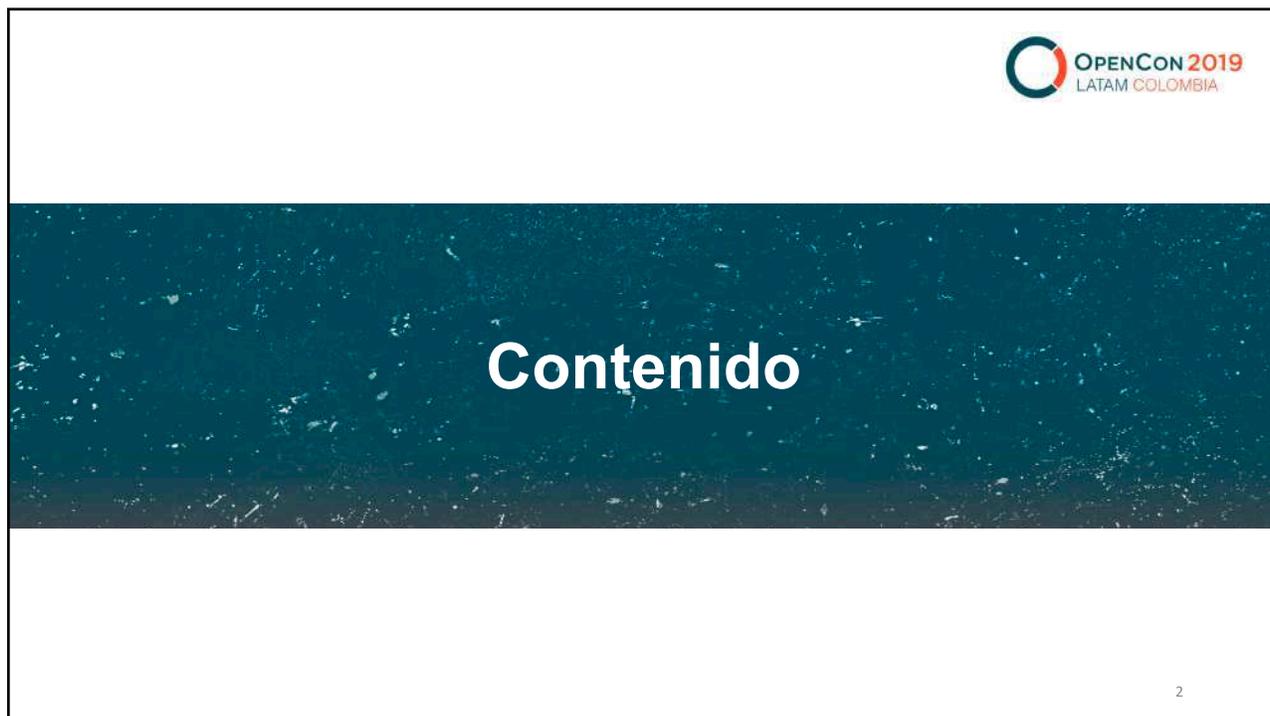
OPENCON 2019
LATAM COLOMBIA

Funes: el repositorio digital de documentos de acceso abierto en Educación Matemática

Sileni-Marcela Carranza, Paola Castro y Pedro Gómez

26 de septiembre de 2019

The cover features a dark blue background with a city skyline at sunset. On the left, a white line-art rocket is positioned next to a large yellow and red sun. Several colorful 3D cubes (red, yellow, blue) are scattered across the scene. On the right, there is a profile of a human head with a brain, and a yellow speech bubble containing a white circle with a black dot.



OPENCON 2019
LATAM COLOMBIA

Contenido

2

The page has a white top section with the OPENCON 2019 logo. The main body is a dark blue textured area with the word 'Contenido' in white. The bottom section is white and contains the page number '2'.

Contenido



- Repositorio Funes
 - ¿Qué es?
 - ¿Por qué surge?
 - ¿Qué contiene?
 - ¿Cómo se organiza el contenido?
- Resultados
- Conclusiones



3

¿Qué es Funes?



- Funes es uno de los recursos
 - Acceso abierto
 - Gestionado por "una empresa docente"
 - El centro de formación e investigación en Educación Matemática



4

¿Qué es Funes?



- Un repositorio de documentación
 - Educación Matemática
 - Digital
 - Acceso abierto
 - Licencia Creative Commons



5

¿Por qué surge?



- Interés de contribuir
 - Investigadores, innovadores y educadores matemáticos
 - Espacio virtual
 - Compartir su producción escrita y conocer la de sus colegas



6

¿Qué contiene?

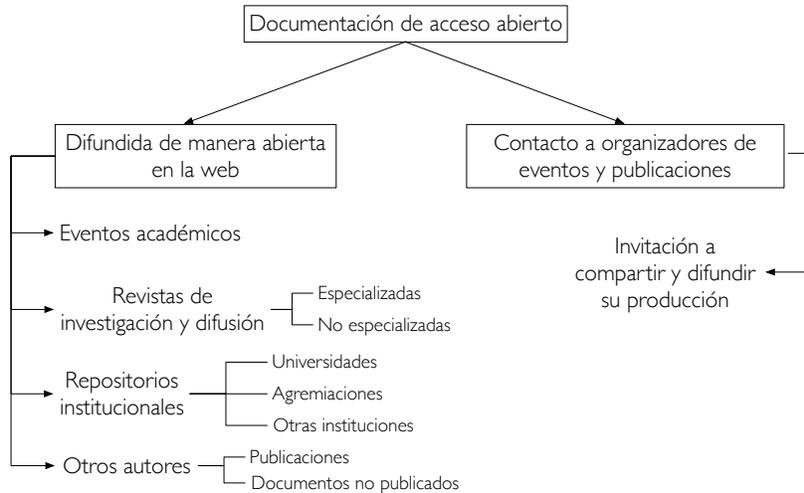


- Tipos de documentos
 - Contribución a memorias de eventos
 - Artículo
 - Capítulo de libro
 - Tesis de posgrado
 - Conferencia o comunicación
 - Trabajo de grado de licenciatura
 - Documento no publicado
 - Libro
 - Recurso de enseñanza



7

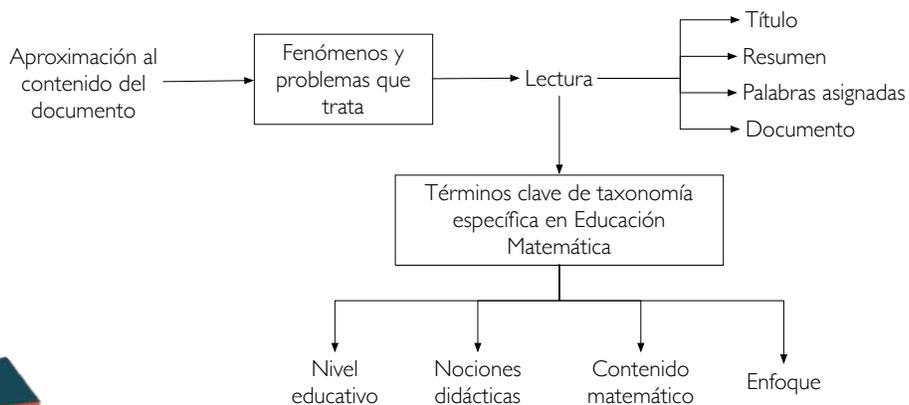
Busqueda de fuentes



8

¿Cómo se organiza el contenido?

Procedimiento de codificación



Taxonomía



- 06. Aprendizaje (4983)
 - Aspectos afectivos (575)
 - Actitud (118)
 - Ansiedad (26)
 - Creencia (115)
 - Motivación (241)
 - Otro (aspectos afectivos) (8)
 - Cognición (1694)
 - Conocimiento (631)
 - Dificultades (642)
 - Errores (229)
 - Otro (cognición) (12)
 - Rendimiento (126)
 - Otro (aprendizaje) (47)

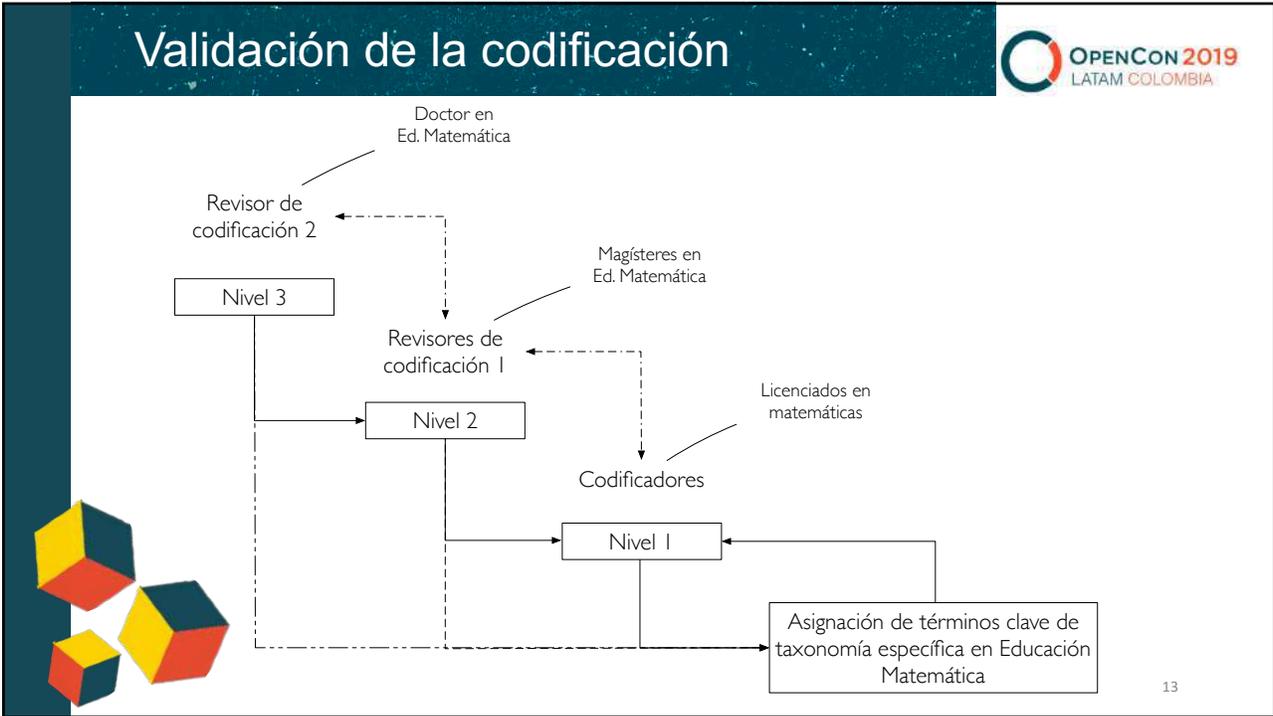
11

Errores



Errores					
	Actividad	Ensayo	Innovación	Investigación	_Otro (enfoque)
Educación Infantil (0-6 años):	0	0	0	1	1
Educación Primaria (7-12 años):	3	3	5	24	35
Educación Secundaria Básica (13-16 años):	7	7	8	32	54
Educación Secundaria Media (17 y 18 años):	9	11	7	49	76
Educación de adultos:	0	0	0	1	1
Formación Profesional:	0	1	1	13	15
Título de grado universitario:	2	8	10	62	82
Estudios de posgrado:	0	2	2	1	5
Otro Nivel Educativo:	0	0	0	1	1
Todos los niveles educativos:	1	3	2	13	19
Ningún nivel educativo:	0	0	0	1	1
Total	18	22	29	160	229

12



Resultados

14

Resultados

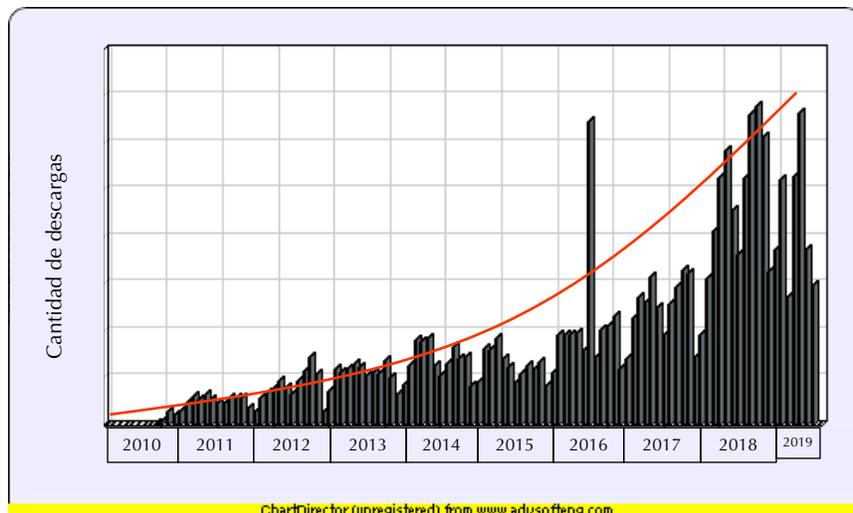


- 2.285 usuarios registrados
- Tiene alojados más de 11.200 documentos
- Las descargas al día oscilan entre 4.000 y 5.000
- Se ha hecho un total de 4.269.701 descargas



15

Descargas desde enero 2010



16

Conclusiones

17

Conclusiones

- Funes
 - Ha ganado prestigio en la comunidad de Educación Matemática de Iberoamérica
 - Ha inspirado a cada vez más agremiaciones, editores de publicaciones y autores
 - Difundir su conocimiento sin restricciones de acceso
 - La codificación de los documentos ha permitido desarrollar diferentes investigaciones
 - Se han dado a conocer las tendencias temáticas que dan cuenta de los focos de trabajo de la comunidad en el tiempo



18

Funes



<http://funes.uniandes.edu.co>



19



OPENCON2019
LATAM **COLOMBIA**

<http://ued.uniandes.edu.co>

20