



@_wocker @ayudinga

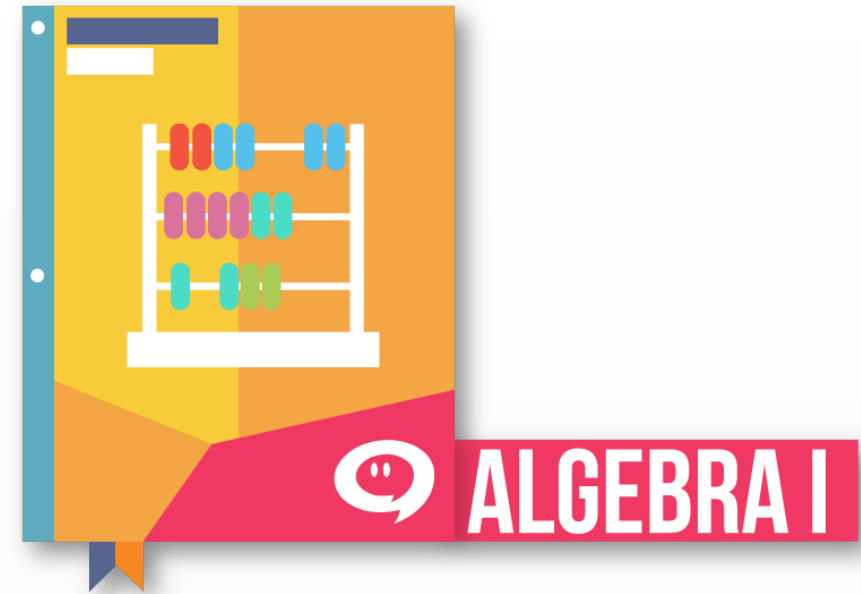


Contenido Académico


@_wocker @ayudinga




**1535 vídeos
educativos
totalmente
gratuitos**



@_wocker @ayudinga

Ayudinga!  Fecha de creación: 12/6/2011 • Vídeos: 1.583
 CANAL

Este año (1/1/2017 – 19/6/2017)

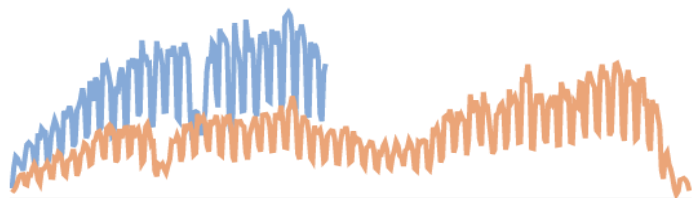
Ayudinga!  Fecha de creación: 12/6/2011 • Vídeos: 1.583
 CANAL

Último año (1/1/2016 – 31/12/2016)

Tiempo de visualización (minutos)

Minutos

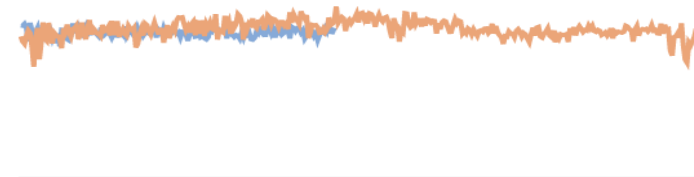
3.201.905
4.031.737



Duración media de las reproducciones

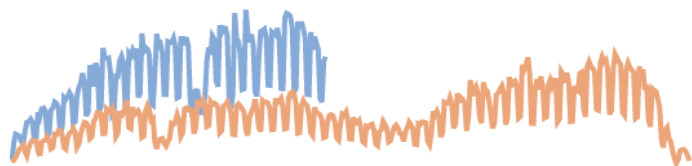
Minutos

3:07
3:12



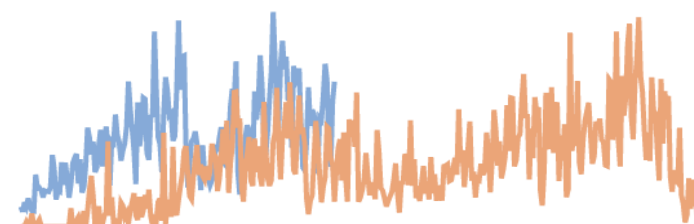
Visualizaciones

1.022.893
1.253.702



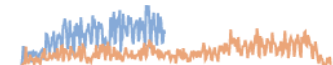
Tus ingresos estimados

160,98 \$
232,70 \$



Me gusta

11.265
11.433



No me gusta

791
767



Comentarios

1.172
1.519



Vídeos compartidos

4.082
4.604



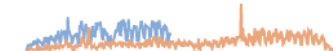
Vídeos en listas de reproducción

2.846
3.764



Suscriptores

7.467
7.966





Divulgación Científica



**Shows
Científicos
para
Jóvenes**

@_wocker @ayudinga



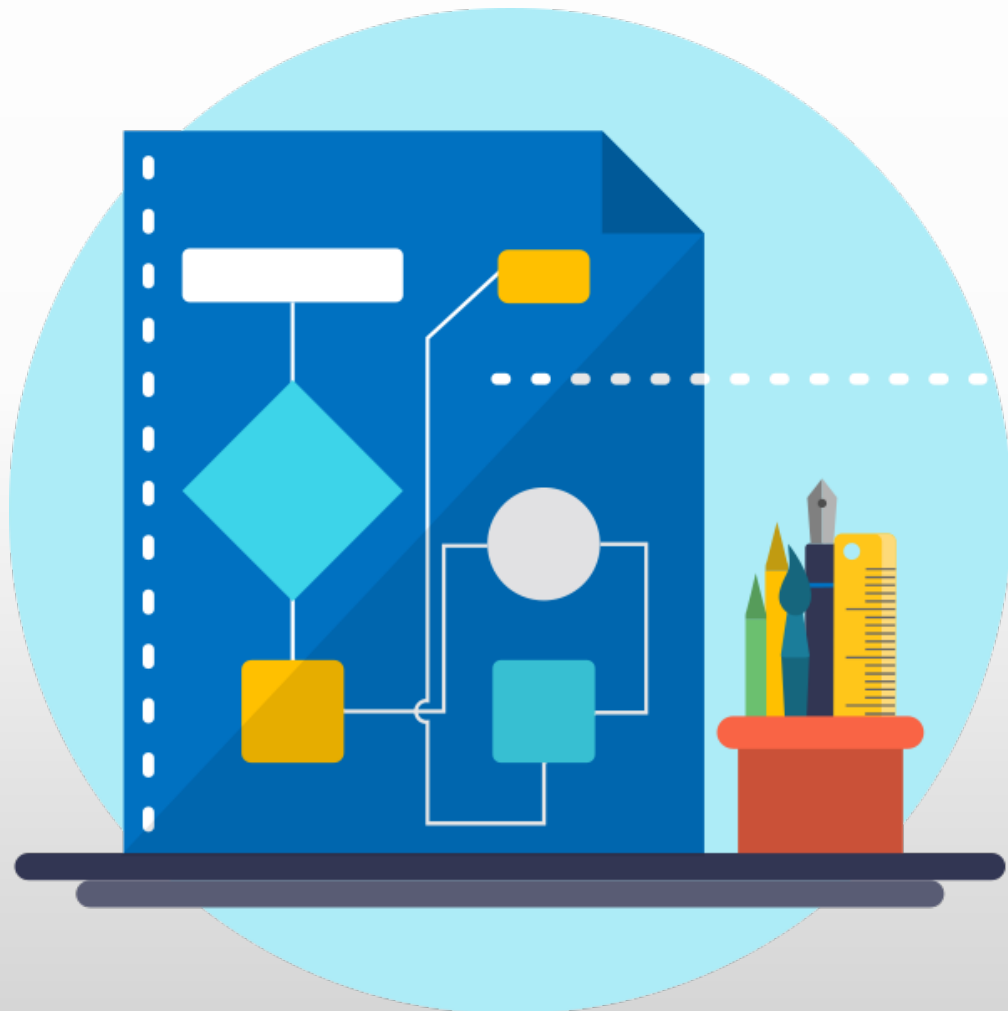
La Ciencia,
desde otro
punto de vista



@_wocker @ayudinga



Administración Académica



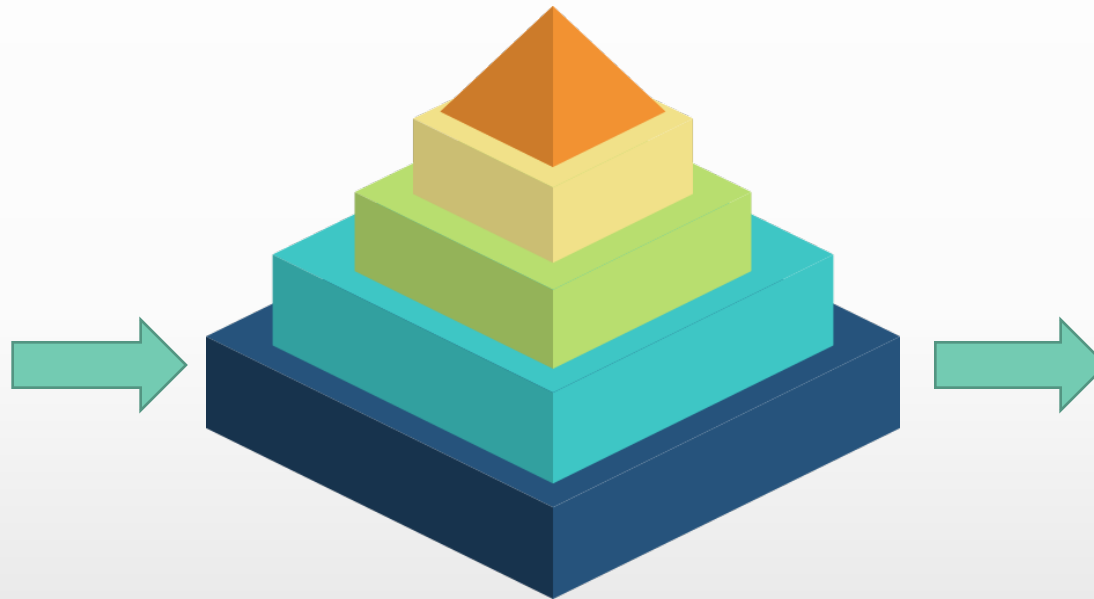
Falta de Estadística Educativa

@_wocker @ayudinga

¿Qué hay detrás de una nota?



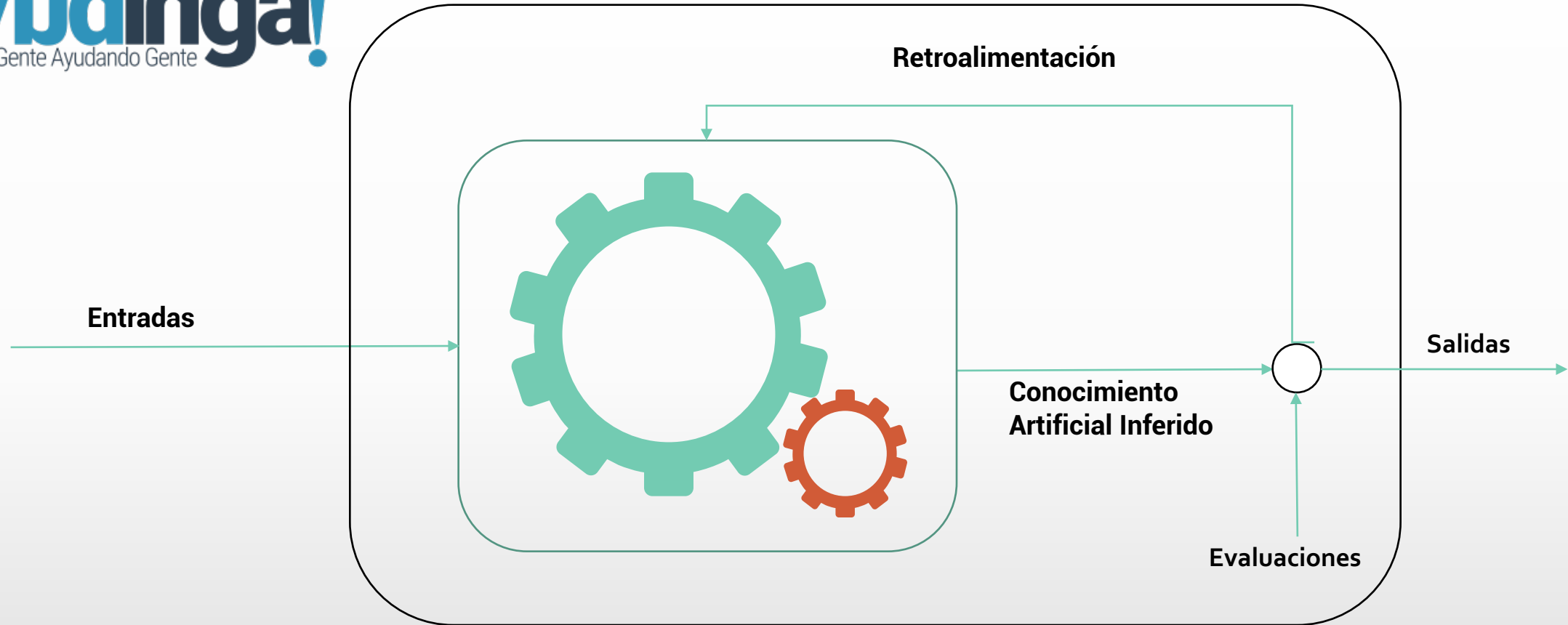
**Rendimiento
Académico
Datos Demográficos
Tipos de Aprendizaje
Actividades
Extracurriculares**



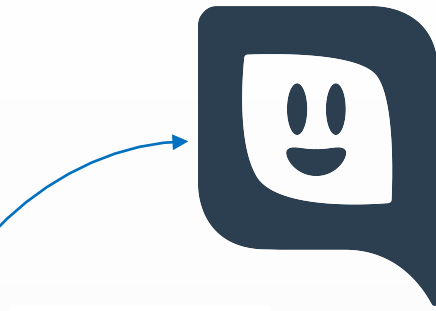
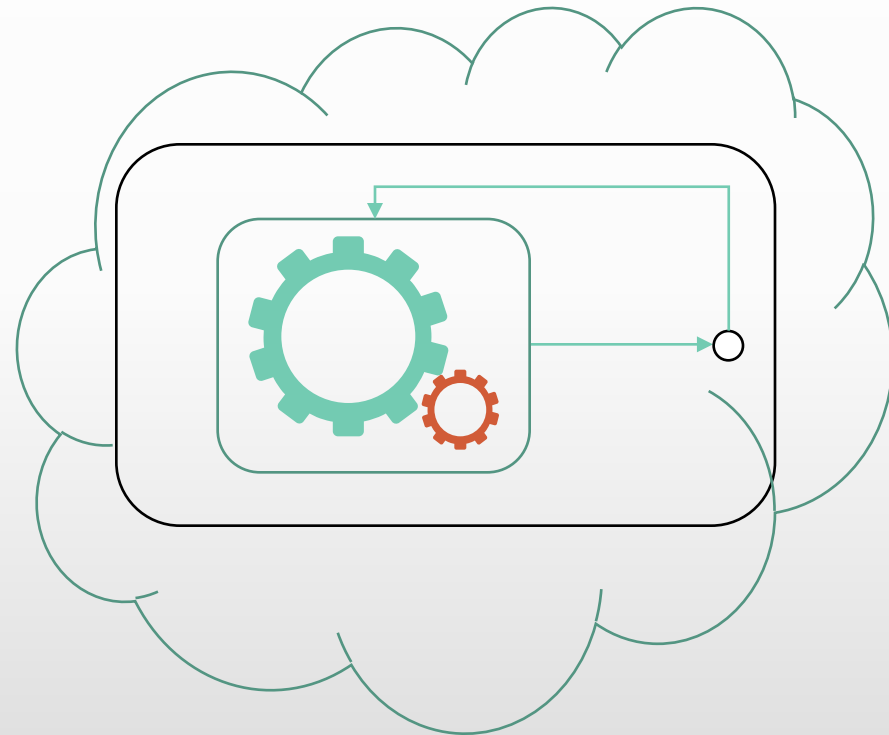
**Inteligencia
Artificial**



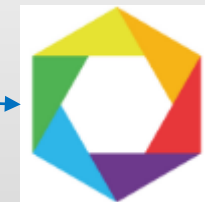
Data pura



Intelligent Educational Inference Engine



**¿Qué hacer con
la Data
analizada?**





Johel Campings Batista Campingador
 Universidad Tecnológica de Panamá
 9no "A"

Cursos Ayudinga!

- Biología
- Química
- Matemáticas
- Física

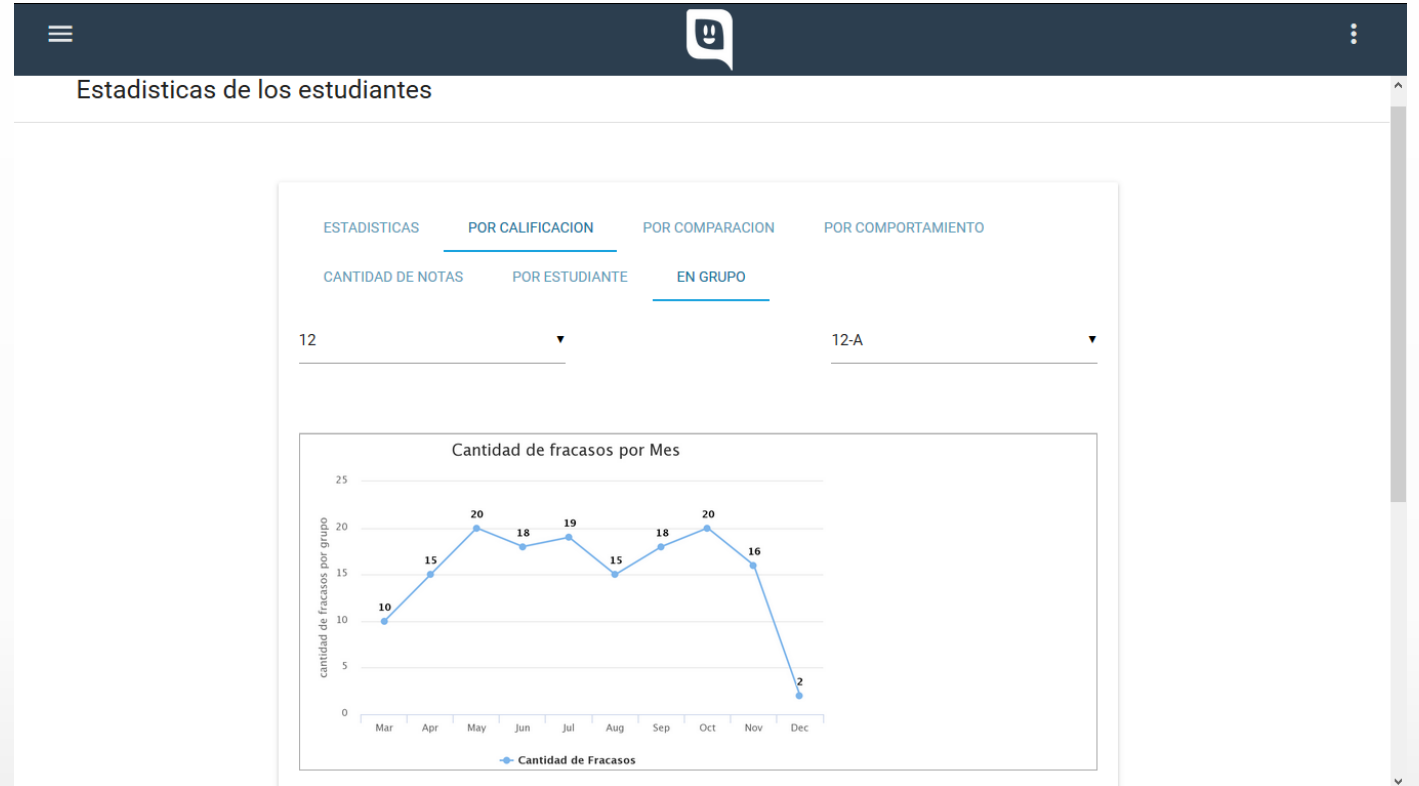
Índice Académico
 4.03, 4.08, 4.5
4.2
 Ver más

Ranking Grupal
 Ranking por Materia
 Boletín Preliminar
 Boletín Final

Notificaciones

Ultimas Noticias

Ver más



Estadísticas de los estudiantes

ESTADÍSTICAS **POR CALIFICACION** POR COMPARACION POR COMPORTAMIENTO

CANTIDAD DE NOTAS POR ESTUDIANTE **EN GRUPO**

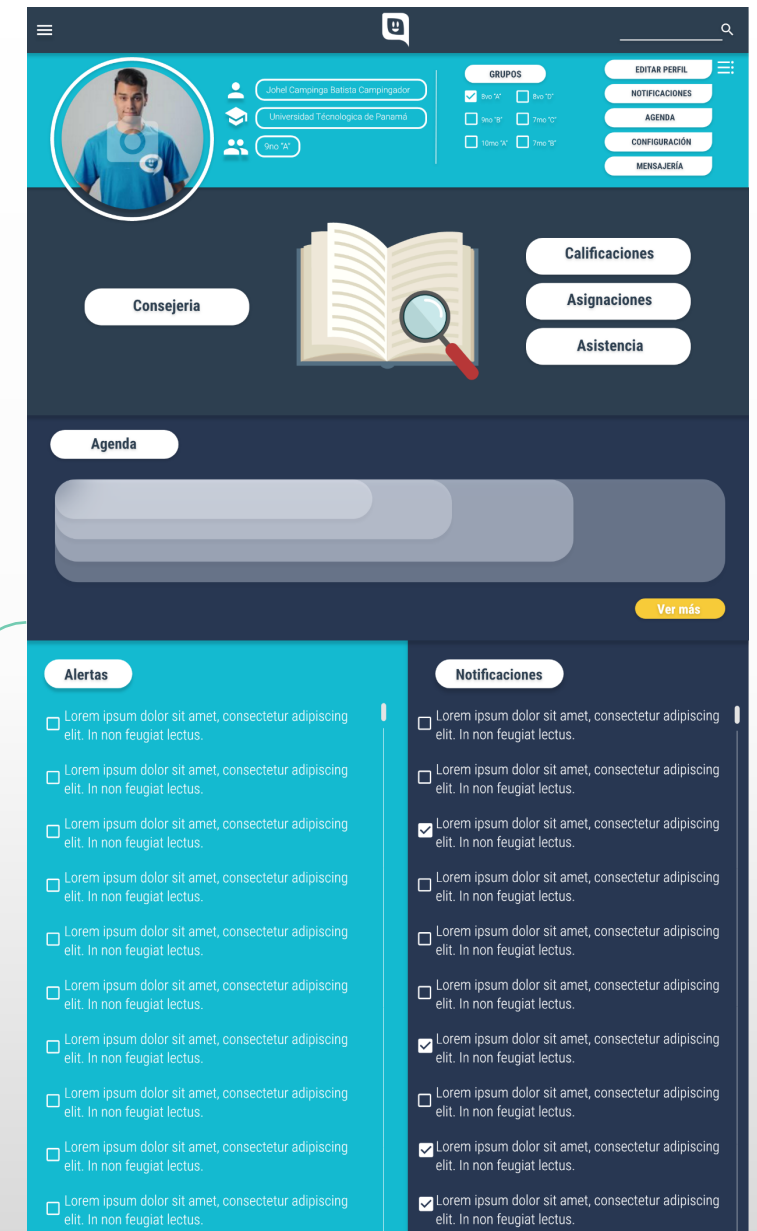
12 12-A

Cantidad de fracasos por Mes

Mes	Cantidad de fracasos por grupo
Mar	10
Apr	15
May	20
Jun	18
Jul	19
Aug	15
Sep	18
Oct	20
Nov	16
Dec	2

Proporciona **estadísticas** relacionadas con el proceso de aprendizaje del estudiante y del entorno educativo en el que se encuentra.

Provee al estudiante, de manera específica e inteligente, de herramientas y actividades que le permitirán solventar ciertas falencias con las que se pueda encontrar en su entorno de aprendizaje.



Considerando que tenemos los siguientes datos:

Datos Psicométricos

- Tipo de personalidad
- Perfil de inteligencias múltiples
- *Etc.*

Datos Demográficos

- Edad
- Nivel Educativo
- Domicilio Regular
- Etnia
- Centro Educativo
- *Etc.*

Registros académicos

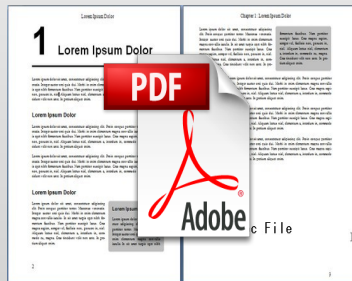
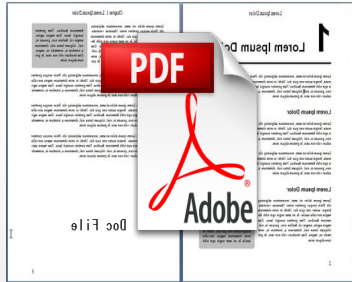
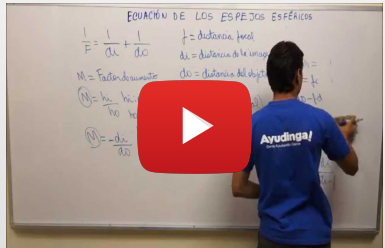
- Historial de notas
- Deficiencias
- *Etc.*





Y sabiendo, por ejemplo, que el estudiante tiene un examen de calculo diferencial en 3 días.

Tutor^{ez}



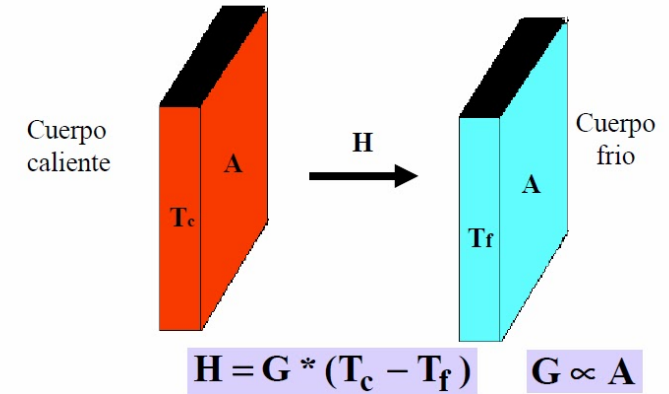
Como podemos definir que tipo de material recomendarle?



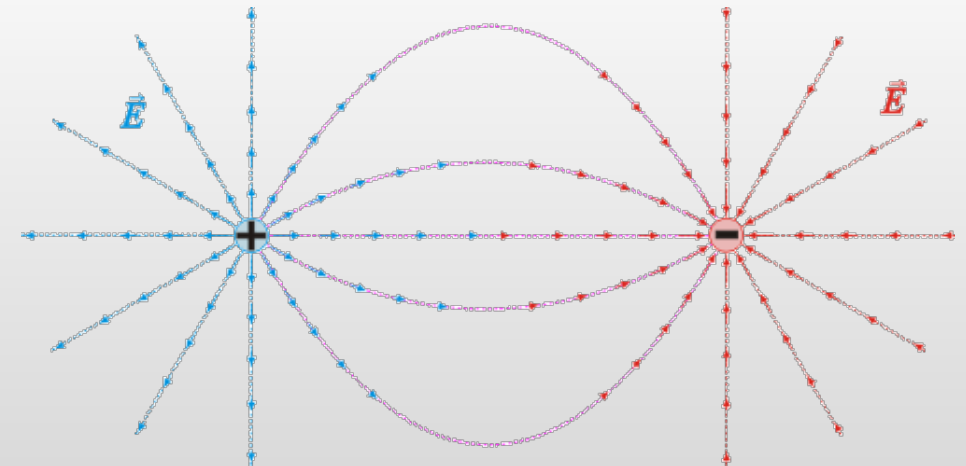
De que tema específico?



Veamos el fenómeno de transferencia de conocimiento como un fenómeno físico



H = Flujo de calor (julios/seg) A = área de interacción entre cuerpos
 T_h = Temperatura del cuerpo caliente T_c = Temperatura del cuerpo frío
 G = Conductancia Térmica (julios/seg/°C)= 1 / Resistencia Térmica



x

"Analytics"

y

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

3,8,15,24,35,48,63,80,99,120

"Salidas para el Core"

"Data"

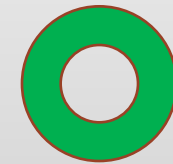
```

si ( $x == 1$ )  $y = 3$ ;
si ( $x == 2$ )  $y = 8$ ;
si ( $x == 3$ )  $y = 15$ ;
si ( $x == 4$ )  $y = 24$ ;
si ( $x == 5$ )  $y = 35$ ;
si ( $x == 6$ )  $y = 48$ ;
si ( $x == 7$ )  $y = 63$ ;
si ( $x == 8$ )  $y = 80$ ;
si ( $x == 9$ )  $y = 99$ ;
si ( $x == 10$ )  $y = 120$ ;

```

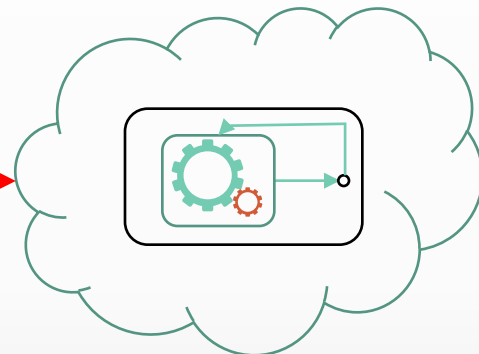


$$y = 2x + x^2;$$





Data



Analytics



Ayudinga Core



Escuela Piloto para Pruebas del Sistema y primer cliente





Competencia en el Mercado



109 escuelas en Panamá



+15 escuelas en Panamá