

**3ª Jornada Didáctica en la Matemática
UNICATÓLICA – Cali, noviembre 9 de 2012**

PRESENCIALIDAD O VIRTUALIDAD O AMBAS

**JULIO
PROFE
NET**

**Ing. Julio Alberto Ríos Gallego
JULIOPROFE**

EDUCACIÓN VIRTUAL

VENTAJAS

**Promueve atención y
responsabilidad del
estudiante**

EDUCACIÓN VIRTUAL

VENTAJAS

**No implica
desplazamiento,
luego es flexible en el
tiempo**

EDUCACIÓN VIRTUAL

VENTAJAS

**Disponibilidad
permanente de los
contenidos**

EDUCACIÓN VIRTUAL

VENTAJAS

**El docente es
orientador, facilitador**

EDUCACIÓN VIRTUAL

VENTAJAS

**Amplía la oferta
educativa**

EDUCACIÓN VIRTUAL DESVENTAJAS

Depende de la
disponibilidad de
recursos tecnológicos

EDUCACIÓN VIRTUAL DESVENTAJAS

Costos de
implementación y
mantenimiento

EDUCACIÓN VIRTUAL DESVENTAJAS

Limita la posibilidad
de discusión y
formación en valores

RESEÑA HISTÓRICA



Canal JULIOPROFE

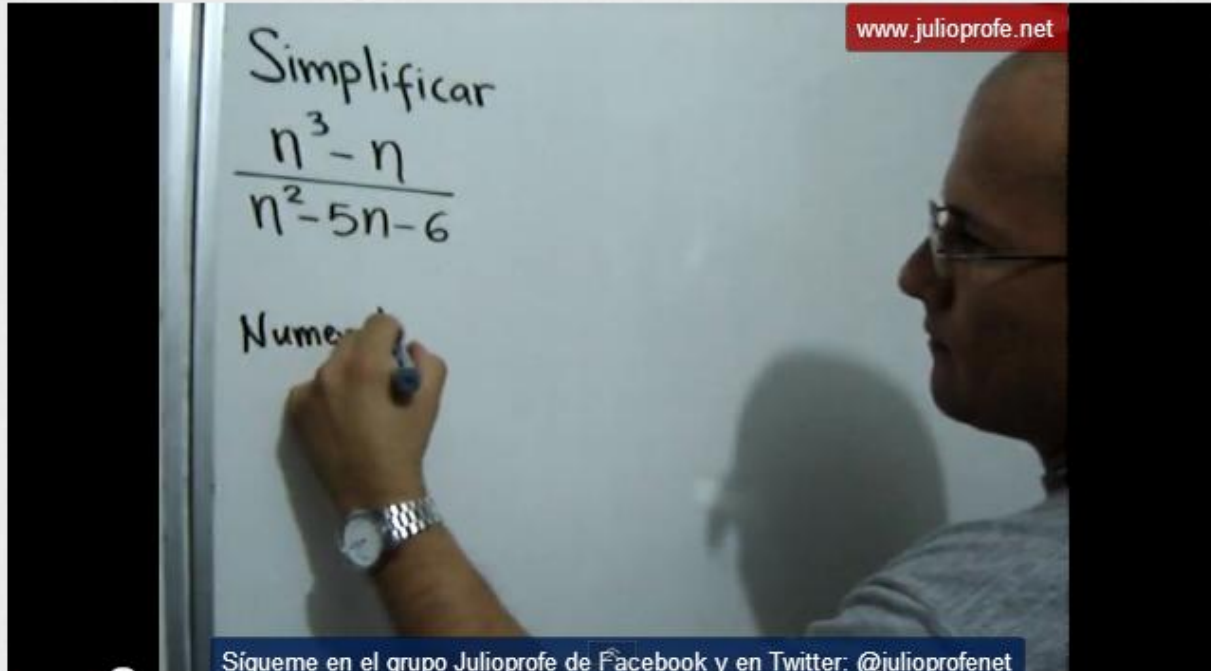
Inicio: Febrero 18 de 2009

Simplificación de Fracciones Algebraicas

julioprofe

+ Suscribirse

343 vídeos



0:13 / 2:36

Me gusta, Añadir a, Compartir, Settings, Full Screen, etc.

Me gusta, Añadir a, Compartir, 269782 views

Subido por julioprofe el 06/04/2009

Julio Rios explica paso a paso el proceso de simplificación de una Fracción Algebraica.

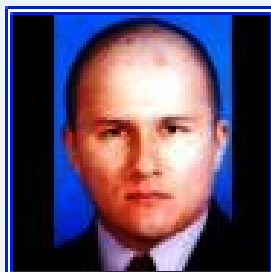
Me gusta: 451, No me gusta: 23

Primer video: Abril 6 de 2009



Países principales	% del total
México	32,1
Colombia	19,0
Chile	9,0
Argentina	8,2
Venezuela	7,8
España	5,9
Perú	5,6
Estados Unidos	1,5
Brasil	1,4
El Salvador	1,4

215 videos - Septiembre 2010



juliprofe

Suscribirse

Añadir como amigo |

Bloquear usuario |

Enviar mensaje

Perfil

Nombre: JULIO RIOS

Reproducciones del canal: 158470

Reproducciones totales de videos subidos: 4037729

Estilo: Educativo

Edad: 37

Antigüedad: 18 de febrero de 2009

Última fecha de visita: hace 4 horas

Suscriptores: 5780

Sitio web: <http://www.juliprofe.net>

Septiembre 2010



julio PROFE

Suscribirse ▼

[Agregar como amigo](#) |
[Bloquear usuario](#) |
[Enviar mensaje](#)

Perfil

Nombre: JULIO RIOS

Reproducciones de canal: 494,302

Total de reproducciones subidas: 14,059,767

Estilo: Educativo

Edad: 38

Antigüedad: 18/02/2009

Última actividad: hace 2 días

Suscriptores: 23,051

Sitio web: <http://www.julio PROFE.net>

Septiembre 2011

Destacados

Explorar vídeos

Buscar en el canal

Videos subidos

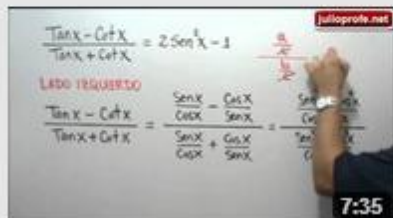
Listas de reproducción

Me gusta

Feed

Comentarios

Ver ▾



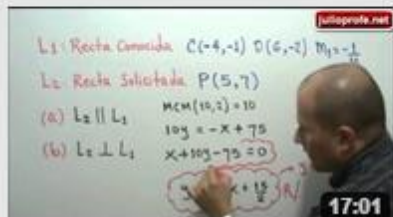
Demostración de una identi...
503 reproducciones | hace 19 horas



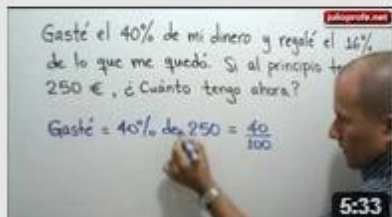
Derivada del logaritmo de u...
4136 reproducciones | hace 1 semana



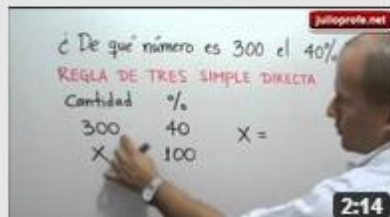
Derivadas de funciones trig...
3830 reproducciones | hace 1 semana



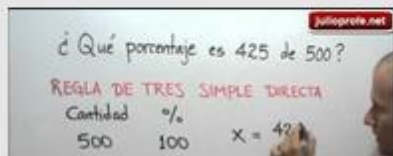
Recta paralela y perpendicu...
2080 reproducciones | hace 2 sema...



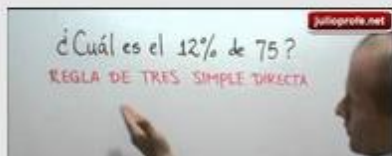
Problema con porcentajes
2284 reproducciones | hace 2 sema...



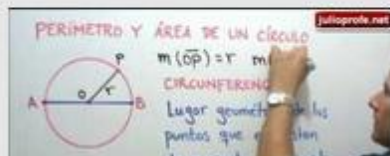
Ejercicio 3 de Porcentajes
3561 reproducciones | hace 3 sema...



¿Qué porcentaje es 425 de 500?



¿Cuál es el 12% de 75?



PERÍMETRO Y ÁREA DE UN CÍRCULO

Información de Julioprofe: Vídeos de Matemáticas y Física

Videos de Matemáticas y Física producidos por el ingeniero colombiano Julio Alberto Ríos Gallego, con explicaciones paso a paso, para apoyar a los estudiantes en estas asignaturas.

¡Suscríbete, es gratis!

Suscríbete aquí!

twitter.com/#!/julioprofenet

plus.google.com/1075889072132851...

Blog julioprofe.net

[Página julioprofenet](https://www.facebook.com/julioprofenet)

[Grupo Académico JULIOPROFE](https://www.facebook.com/grupoademicojulioprofe)

[Canal julioprofenet](https://www.youtube.com/canaljulioprofenet)

de julioprofe

Actividad más reciente 04/11/2012

Fecha 18/02/2009

Ubicación Cali

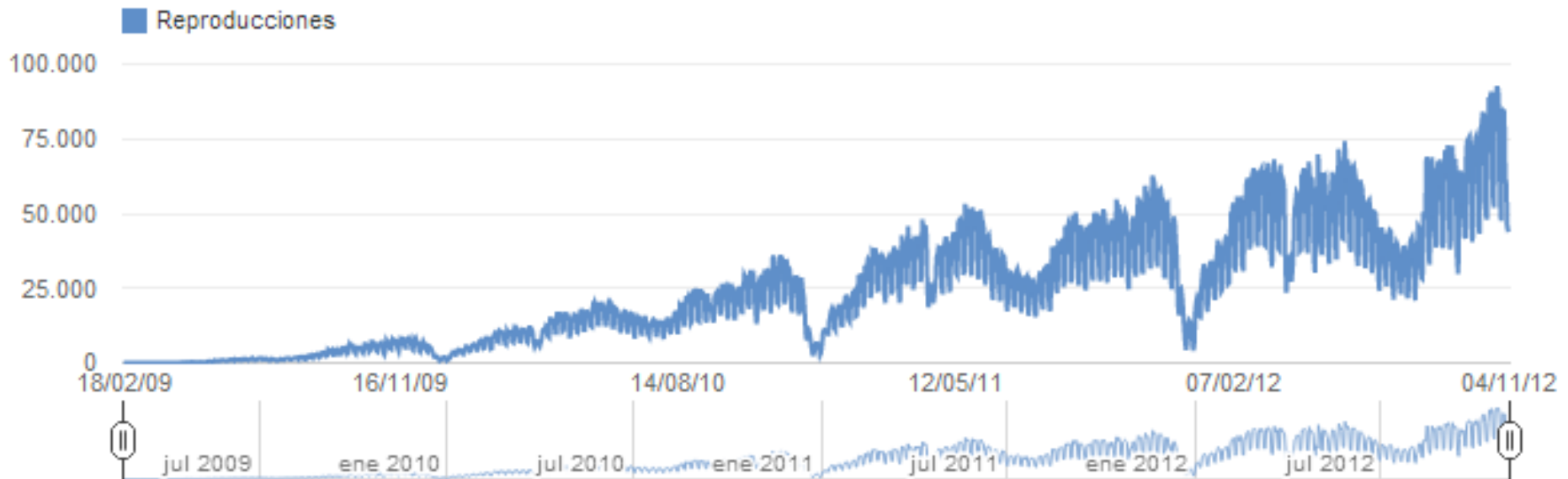
País Colombia

	Área geográfica	Reproducciones ↓
1.	Colombia	8.840.710
2.	México	8.446.139
3.	Chile	2.764.605
4.	Argentina	2.353.423
5.	Perú	1.854.595
6.	Venezuela	1.826.342
7.	España	1.435.874
8.	Ecuador	888.218
9.	República Dominicana	566.813
10.	Brasil	490.723
11.	Guatemala	457.477
12.	Estados Unidos	363.275
13.	El Salvador	324.146

14.	Costa Rica	317.471
15.	Panamá	241.359
16.	Honduras	192.972
17.	Puerto Rico	185.232
18.	Bolivia	136.332
19.	Paraguay	117.869
20.	Nicaragua	106.990
21.	Uruguay	104.457
22.	Región desconocida ?	35.243
23.	Italia	33.777
24.	Canadá	25.504
25.	Portugal	24.614

**Localización de reproducciones
Feb 2009 – Nov 2012**

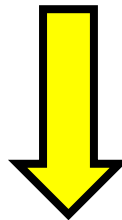
Desde siempre hasta hoy (18/02/2009 – 04/11/2012)



**Reproducciones diarias
Feb 2009 – Nov 2012**



www.julioprofe.blogspot.com (Julio 2009)



www.julioprofe.net

JULIOPROFE: MATEMÁTICAS Y FÍSICA

VIDEOS Y DOCUMENTOS PARA LOS ESTUDIANTES julioprofecolombia@gmail.com

PÁGINA PRINCIPAL

VIDEOS DE MATEMÁTICAS BÁSICAS

VIDEOS DE ÁLGEBRA

VIDEOS DE GEOMETRÍA

VIDEOS DE TRIGONOMETRÍA

VIDEOS DE GEOMETRÍA ANALÍTICA

VIDEOS DE CÁLCULO

VIDEOS DE FÍSICA

VIDEOS DE ÁLGEBRA LINEAL

DOCUMENTOS GRATIS

TODOS LOS VIDEOS DE JULIOPROFE EN YOUTUBE



cooliris

MOBIEP

[Encuentra pareja en línea](#)

Servicio de Búsqueda 100% Gratis!
Conoce a las personas ideales...

[Videos musicales gratis](#)

Encuentra recientes videos
musicales con la barra de

[Avanza Google](#)

NOVEDADES

NUEVA DIRECCIÓN DEL BLOG

www.julioprofe.net

(Ya no es www.julioprofe.blogspot.com)

MATEMÁTICAS UNIVERSITARIAS:

Exámenes de Cálculo Universitario resueltos en
videos por JULIOPROFE

[CLICK AQUÍ PARA SUSCRIBIRSE](#)

MÁS DE 200 VÍDEOS GRATUITOS EN ESTA PÁGINA:

Matemáticas Básicas - Álgebra - Geometría
Trigonometría - Geometría Analítica - Cálculo
Física - Álgebra Lineal



APOYAN

Vigilancia
X Internet
Con una
Webcam



Desarrollo de Software: www.miprologsoft.com



Cursos Prejefes y Preuniversitarios en Colombia



Cali - Colombia

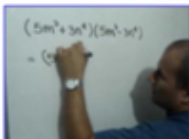


Desarrolla tu potencial matemático



Diseño Web - Marketing Electrónico

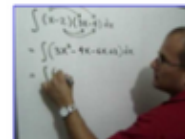
Blog www.julioprofe.net (Agosto 2010)



JULIOPROFE: MATEMÁTICAS Y FÍSICA

VIDEOS Y DOCUMENTOS PARA LOS ESTUDIANTES

julioprofecolombia@gmail.com



[PÁGINA PRINCIPAL](#)

[VIDEOS DE MATEMÁTICA BÁSICA](#)

[VIDEOS DE ÁLGEBRA](#)

[VIDEOS DE GEOMETRÍA](#)

[VIDEOS DE TRIGONOMETRÍA](#)

[VIDEOS DE GEOMETRÍA ANALÍTICA](#)

[VIDEOS DE CÁLCULO](#)

[VIDEOS DE FÍSICA](#)

[VIDEOS DE ÁLGEBRA LINEAL](#)

[DOCUMENTOS GRATIS](#)

Buscar

Google™ Búsqueda personalizada

Fitness Cerebral

Memoria	Rapidez
Atención	Coordinación
Concentración	Cálculo Mental
Inteligencia Fluida	Estrés
Lenguaje	Razonamiento
Percepción Visual	Salud General

Nuevos Métodos

Jugar >

Livestly.com Anuncios Google

Comentarios(178)

- añade tu comentario aquí -

Entrada



Muchas gracias profe, sus explicaciones son excelentes y de verdad que ayudan. Yo estudio preparado... [Más >](#)
Desconocido 9/17 [Responder](#)



hola profe julio soy de Argentina gracias por sus videos me fueron de mucha ayuda para poder rendir... [Más >](#)
Desconocido 9/17 [Responder](#)



profe que pena molestarlo me podría ayudar, tengo la Integral por metodo de sustitucion euler elevad... [Más >](#)
Desconocido 9/17 [Responder](#)

NOVEDADES

Breve entrevista a JULIOPROFE (Septiembre 14 de 2010)

[Click aquí para leerla](#)

MATEMÁTICAS UNIVERSITARIAS

Exámenes de Cálculo Universitario resueltos en vídeo por JULIOPROFE

[CLICK AQUÍ PARA SUSCRIBIRSE](#)

MÁS DE 210 VÍDEOS GRATIS

[Matemática Básica](#) - [Álgebra](#) - [Geometría](#)
[Trigonometría](#) - [Geometría Analítica](#) - [Cálculo](#)
[Física](#) - [Álgebra Lineal](#)

Está disponible el CURSO DE FÍSICA de 4º de la E.S.O. (Enseñanza Secundaria Obligatoria) que se dicta en ESPAÑA (teoría y ejemplos), en videos grabados por JULIOPROFE. Consta de los siguientes temas: **Cinemática** (movimiento rectilíneo uniforme y variado, caída libre, movimiento circular uniforme), **Dinámica y Estática** (Leyes de Newton, fuerzas, momento de una fuerza, equilibrio en sólidos); **Hidroestática** (presión hidrostática, presión atmosférica, principio de Arquímedes, principio de Pascal); **la Tierra en el universo** (teoría geocéntrica y heliocéntrica, leyes de Kepler, ley de la gravitación universal de Newton); **Energía y Trabajo** (trabajo efectuado por una fuerza constante, energía cinética, energía potencial gravitatoria, energía potencial elástica, conservación de la energía, potencia); **Energía y Calor** (escalas de temperatura, calor específico, dilatación); **Energía y Ondas** (tipos de ondas, el sonido y la luz, fenómenos sonoros y luminosos).

Para acceder al curso se requiere una suscripción muy económica en el sitio web www.cibermatex.com. [Click aquí para mayor información](#)

APOYAN

Vigilancia X Internet
Con una Webcam



www.mipropiosoft.com



Helmer Pardo
GRUPO EDUCATIVO

Cursos Preicfes y
Preuniversitarios en
Colombia

Endocirujanos
Centro de Cirugía Ambulatoria
y endoscopia Digestiva

Cali - Colombia

KUMONSM
MATH. READING. SUCCESS.

Blog www.julioprofe.net (Septiembre 2010)

JULIOPROFE: Matemáticas y Física

PÁGINA PRINCIPAL VIDEOS DE MATEMÁTICA BÁSICA VIDEOS DE ÁLGEBRA VIDEOS DE GEOMETRÍA
VIDEOS DE TRIGONOMETRÍA VIDEOS DE GEOMETRÍA ANALÍTICA **VIDEOS DE CÁLCULO** VIDEOS DE FÍSICA
VIDEOS DE ÁLGEBRA LINEAL DOCUMENTOS GRATIS

Buscar
Google® Búsqueda personalizada

[DIRECTV Suscríbete](#)
[Gratis](#)
Más de 200 Películas en 42 Canales DIRECTV, la
—
[Tiempo Libre?](#)
Personaliza tu Carro con Peak, Juegos y Gana Fabulosos Premios

Comentarios(87)

- añade tu comentario aquí -

Entrada

PROFE MUCHAS GRACIAS DESGARRA ME EXPLICARA UN POCO DEL TEMA DE LA TEORIA DE SIMPSON GRACIAS
Reconocido 10/21
[Responder](#)

Gracias profe me han servido mucho sus videos para entender mejor la matematica ya que estudio a dia...
Reconocido 10/21
[Responder](#)

Hola Profe Julio, mi nombre es John le escribo desde Chile, y actualmente me encuentro estudiando en...
Reconocido 10/21
[Responder](#)

O maestro para enseñar cubre de dar clases en mi escuela, en verdad es muy bueno gracias por lo...
Reconocido 10/17
[Responder](#)

me encantaria que explicara las integrales usando identidades
Reconocido 10/17
[Responder](#)

[Traducir](#) [Siguiente](#)

SEGUIDORES

Seguir
Google Friend Connect

VIDEOS DE CÁLCULO

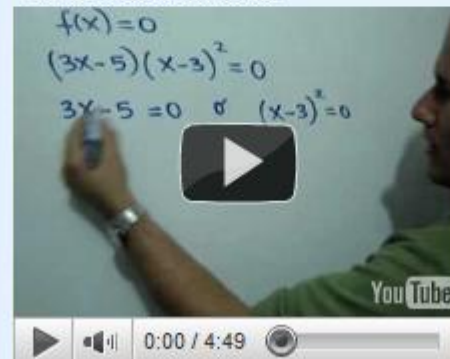
MATEMÁTICAS UNIVERSITARIAS
Exámenes de Cálculo. Un material nuevo en video por JULIOPROFE
[CLICK AQUÍ PARA SUSCRIBIRSE](#)

FUNCIONES

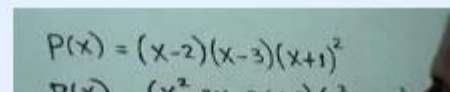
- DOMINIOS DE DIFERENTES FUNCIONES



- CEROS DE UNA FUNCIÓN POLINÓMICA



- DETERMINAR UNA FUNCIÓN POLINÓMICA SI SE CONOCEN SUS CEROS



Matemáticas IES
matematicasies.com
+2500 Ejercicios

Temario completo de España: Secundaria y Bachillerato

APOYAN



Desarrolla tu potencial matemático y lector



Diseño Web - Marketing Electrónico

Blog www.julioprofe.net (Octubre 2010)

JULIOPROFE: VIDEOS Y DOCUMENTOS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA

Contacto: julioprofecolombia@gmail.com

[Inicio](#) [Matemáticas Básicas](#) [Álgebra](#) [Geometría](#) [Trigonometría](#) [Geometría Analítica](#) [Cálculo](#) [Física](#) [Álgebra Lineal](#) [Documentos](#)

Google® Búsqueda personalizada

Comentarios(569)

Entrada

hola profe, me gustan sus clases, me puede ayudar a resolver esta ecuación logarítmica $\log 3 + \log 3/2$...
[Más »](#)
Desconocido 1/13
[Responder](#)

todos dicen como hacer un pifion... pero no a fuerza haguanta un cliente en fuerza o transmite gracia...
[Más »](#)
Desconocido 1/13
[Responder](#)

los libros dicen como hacer un pifion pero no explican
Desconocido 1/13
[Responder](#)

hola profe, como estas, veo sus clases, pero no encuentro lo que deseo, a muchas personas he preguntado lo...
[Más »](#)
Desconocido 1/13
[Responder](#)

Lo más reciente

Vídeo publicado por Julioprofe el 14 de enero de 2011
Categoría: Álgebra
Tema: Desigualdades e Inecuaciones lineales

Desigualdad lineal

YouTube

0:00 / 8:21

Vídeo publicado por Julioprofe el 13 de enero de 2011
Categoría: Trigonometría
Tema: Problemas con triángulos rectángulos

Problema trigonométrico con t...

Matemáticas IES

matematicasies.com

+2500 Ejercicios

Temario completo de España: Secundaria y Bachillerato

clie aquí

yauperu.com

a un click de conquistar al mundo

Endoscopia Digestiva

Blog www.julioprofe.net (Enero 2011)



Google® Búsqueda personalizada

Fitness Cerebral

Memoria	Radípeiz
Atencion	Coordinación
Concentración	Cálculo Mental
Inteligencia Fluida	Estrés
Lenguaje	Razonamiento
Percepción	Salud General

[Prueba Gratis](#)

Comentarios(2240)

-añade tu comentario aquí -

-
- Muy buenas explicaciones, excelente. [Desconozco 11/4 Responder](#)
 - mi correo es enycdearumba_2010@hotmail.com o enyc20401400 [Desconozco 11/4 Responder](#)
 - buenas tarde necesito una ayuda con una especie de funciones [Desconozco 11/4 Responder](#)
 - Muchas gracias por sus videos me han sido de mucha ayuda un cordial saludo. [Desconozco 11/4 Responder](#)
 - Muchas gracias por sus videos profe, de verdad animan a aprender el gusto a las matematicas, salud... [Más...](#) [Desconozco 11/4 Responder](#)

[Traducir >](#) [Seguir >](#)

Información del Autor

Bienvenidos!

Estimados estudiantes, profesores y padres de familia:

Realicen la más cordial bienvenida a este sitio en la red, donde pueden acceder gratuitamente a todos los videos de mi autoría publicados en YouTube, tanto en mis canales [julio PROFE](#) y [julio PROFE NET](#) como en el canal [AcademiaVasquez](#), proyecto educativo en el cual participo.

En la parte superior encontrarán las pestañas correspondientes a las categorías en que he organizado el contenido: [Matemáticas Básicas](#), [Álgebra](#), [Geometría](#), [Trigonometría](#), [Geometría Analítica](#), [Cálculo](#), [Física](#), [Álgebra Lineal](#), [Documentos](#) y [Matemáticas Superiores](#). Haciendo clic en la pestaña de su interés, ingresará a una nueva página donde los enlaces a los videos están disponibles en orden temático.

En la sección [Documentos](#) hay resúmenes de fórmulas que he elaborado. Son archivos PDF de libre visualización y descarga.

Espero que la información de este sitio sea útil para todos ustedes.

Recuerden que haciendo el bien sin mirar a quien, construimos un mundo mejor.

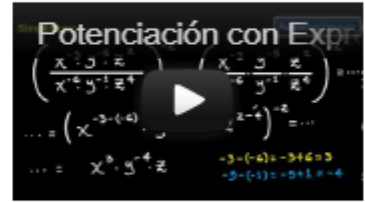
Con aprecio, Godofredo Colombia

Ing. Julio Alberto Rico Gallego
 Correo: julioprofecolombia@gmail.com
 Twitter: [@julio PROFE NET](#)
 Facebook: [Página julio PROFE NET y Grupo Académico julio PROFE NET](#)

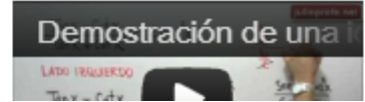
+1 [Recomendar esto en Google](#)

Últimos videos publicados en YouTube

Video publicado en el canal [AcademiaVasquez](#) de YouTube
 Fecha: 19 de octubre de 2012
 Categoría: [Álgebra](#)
 Tema: Potenciación con expresiones algebraicas



Video publicado en el canal [julio PROFE NET](#) de YouTube
 Fecha: 4 de noviembre de 2012
 Categoría: [Trigonometría](#)
 Tema: Demostración de identidades trigonométricas



Translate this blog

Con la tecnología de [Google Traductor de Google](#)

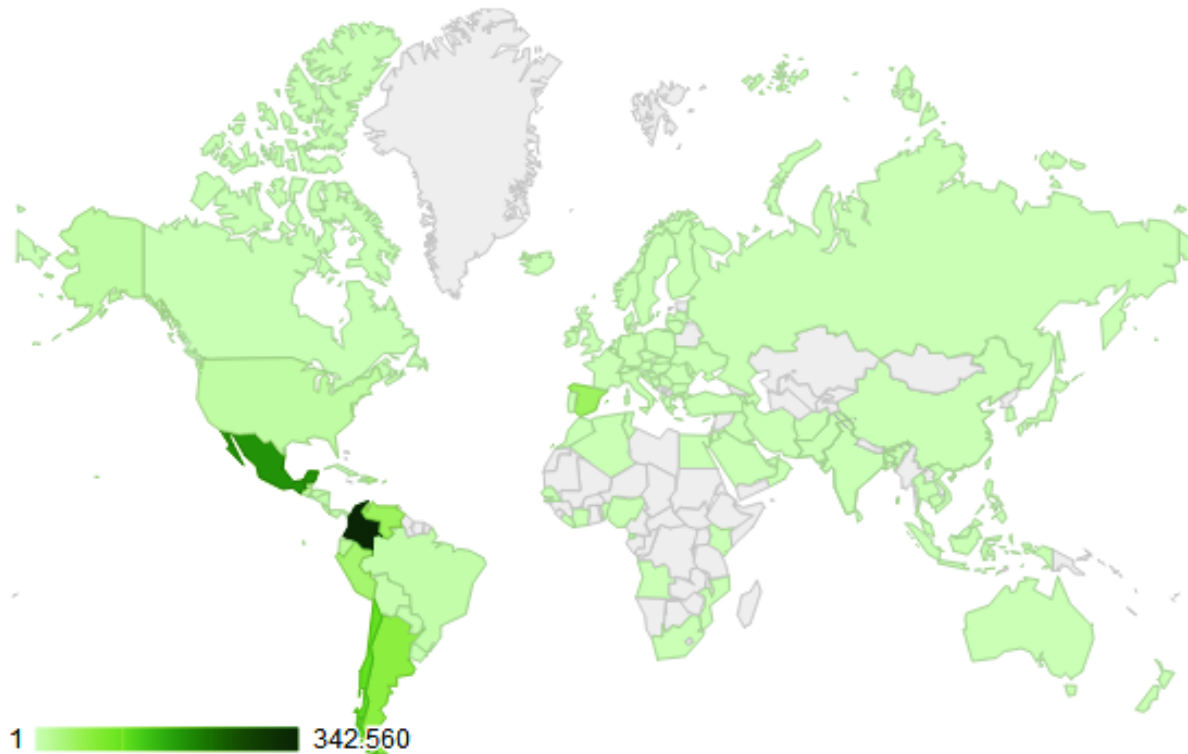
julioprofecolombia@gmail.com



Tutoriales de Matemáticas

WWW.TAREASPLUS.COM

Visitas ▾



Visitas

1.007.202

% del total: 100,00% (1.007.202)

Páginas / Visita

2,12

Promedio del sitio: 2,12 (0,00%)

Duración media de la visita

00:03:24

Promedio del sitio: 00:03:24 (0,00%)

Porcentaje de visitas nuevas

53,82%

Promedio del sitio: 53,82% (0,00%)

Visitas al Blog www.julioprofe.net (Jul 2009 – Noviembre 2012)

País/territorio	Visitas ↓
1. Colombia	325.688
2. Mexico	184.383
3. Chile	111.590
4. Argentina	68.832
5. Spain	49.637
6. Venezuela	49.503
7. Peru	40.761
8. Dominican Republic	21.002
9. Ecuador	16.017
10. Guatemala	13.872
11. Costa Rica	10.506
12. United States	10.192
13. (not set)	7.194
14. El Salvador	7.133
15. Brazil	7.109

16. Puerto Rico	5.655
17. Bolivia	5.354
18. Honduras	5.175
19. Panama	4.395
20. Paraguay	3.685
21. Uruguay	3.002
22. Nicaragua	2.913
23. Italy	1.590
24. Canada	1.056
25. Germany	780
26. Andorra	585
27. Portugal	544
28. France	308
29. United Kingdom	245
30. Russia	194



Grupo Académico JULIOPROFE

Desde 2010



Julio Rios

PÁGINAS



julioprofenet

20+

GRUPOS



JULIOPROFE

JULIOPROFE

Información

Eventos

Fotos

Archivos

Notificaciones



Grupo abierto

Bienvenidos a este grupo académico, que nació como punto de encuentro de los visitantes de mi página www.julioprofe.net, donde tengo organizados los vídeos y documentos que he producido sobre diferentes temas de matemáticas y física. Con este trabajo educativo me he propuesto apoyar a estudiantes de colegios y universidades que desean mejorar su desempeño en esas asignaturas, a los adultos que retoman la actividad académica después de algunos años y a los padres de familia que quieren colaborarle a sus hijos en sus estudios.

Ahora, con gran orgullo, puedo decir que este grupo académico en Facebook se ha convertido en una gran comunidad donde personas de todas las edades y nacionalidades interactúan, ayudándose mutuamente en temas académicos (principalmente lo relacionado con matemáticas), generando un espacio sano, amable y respetuoso. Advierto que los únicos sitios oficiales que administro en Facebook son este grupo académico JULIOPROFE y la página julioprofenet, por lo tanto me hago responsable de lo que yo escriba en ellos.

Gracias por estar aquí y por contribuir al buen uso de internet y de las redes sociales.

Recuerden hacer el bien, sin mirar a quien.

Cordialmente, desde Colombia,

Julio Rios (Julioprofe)

All Members (16.174)

Buscar un miembro





Página Julioprofenet

Desde agosto de 2011

julioprofenet
está en Facebook.

Para conectarte con julioprofenet, crea una cuenta en Facebook.

Regístrate

Entrar



julioprofenet

A 13.742 personas les gusta esta página · 594 personas están hablando sobre esto

Me gusta



Sitio Web Educativo

"Julio PROFE" es el ingeniero colombiano Julio Alberto Rios Gallego, que comparte sus conocimientos de matemáticas y física con estudiantes de todo el mundo a través de la red. Suscríbete gratis a su canal julio PROFE en YouTube: <http://bit.ly/R44EYJ>



13.742

Información

Fotos

Me gusta

JULIO PROFE NET julioprofenet compartió un enlace.

Hace 23 horas

Comparto con ustedes un nuevo video de Trigonometría. Saludos!



Demostración de una identidad trigonométrica

Suscríbete a Julio PROFE aquí: <http://bit.ly/R44EYJ> Julio Rios hace la demostración de una identidad

Publicaciones recientes de otras personas en julioprofenet

Ver todos



José Luis R. T

buenas tardes profesor julio, antes que nada muchas felici...

Hace 20 minutos



Juliana Bonilla Lopez

Profe ud es el mejor

Hace aproximadamente una hora



Nishi Code Kinesics

profe me ah salvado de muchisimas se lo agradezco mucho

Hace 4 horas



@julioprofenet

Desde enero de 2011

**JULIO
PROFE
NET**

Julio Rios


@julioprofenet

Tutoriales de matemática y física, de Colombia para el mundo.

Suscríbete a mi canal julioprofe en YouTube:

<http://bit.ly/R44EYJ>

Colombia · <http://www.julioprofe.net>

 Seguir

2.434 TWEETS

125 FOLLOWING

5.112 FOLLOWERS

Sigue a Julio Rios

Regístrate

Tweets >

Following >

Seguidores >

Favoritos >

Listas >

Tweets



Julio Rios @julioprofenet

4 nov

Subí un video de @YouTube youtu.be/6mqBASJ2d3k?a
Demostración de una identidad trigonométrica

[Ver resumen](#)



Julio Rios @julioprofenet

4 nov

Me alegra mucho que te haya servido. Un cordial saludo desde Colombia allá en Argentina! (@YouTube - youtu.be/IL8cCsfJpvl?a)

[Ver resumen](#)



Julio Rios @julioprofenet

4 nov

Con muchísimo gusto. Saludos y gracias por tu mensaje!
(@YouTube - youtu.be/IL8cCsfJpvl?a)

[Ver resumen](#)



Julio Rios @julioprofenet

4 nov

He añadido un vídeo a una lista de reproducción de @YouTube (youtu.be/6mqBASJ2d3k?a - Demostración de una identidad

[Ver resumen](#)

The logo is presented within a 3D-style frame. The frame has a white front face, a grey top face, and a grey bottom face. The text is centered on the white face. The word 'JULIO' is in yellow, 'PROFE' is in blue, and 'NET' is in red. All letters are in a bold, sans-serif font with a slight drop shadow.

JULIO
PROFE
NET

Logo Julioprofe (Enero 2011)

**JULIO
PROFE
NET**

www.julioprofe.net

Videos y Documentos de Matemáticas y Física
producidos por

Ing. JULIO ALBERTO RÍOS GALLEGO

De Colombia para el mundo!

julioprofecolombia@gmail.com



Canales:
julioprofe y
julioprofenet



Grupo Académico:
JULIOPROFE
Página:
julioprofenet



@julioprofenet

**¿CÓMO
HACER LOS
VIDEOS?**

Números primos y compuestos

julioprofe



Suscribirse

327 vídeos

julioprofe.net

NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS

PRIMOS = { 2, 3, 5, 7

COMPUESTOS = { 4, 6, 8, 9, 10

$D_{11} = \{ 1, \dots \}$



06:01 / 11:48



Me gusta



Compartir



15272



Subido por [julioprofe](#) el 01/02/2012

Julio Rios explica los conceptos de número primo y número compuesto.

Me gusta: 61, No me gusta: 0

EXPLICACIÓN EN TABLERO

- **Cámara digital o filmadora**
- **Trípode**
- **Habitación aislada del ruido exterior**
- **Buena iluminación**
- **Tablero**
- **Marcadores de colores**
- **Computador**
- **Programa de edición de video**

$$\int 3x\sqrt{x^2+7} dx$$

SUSTITUCIÓN:

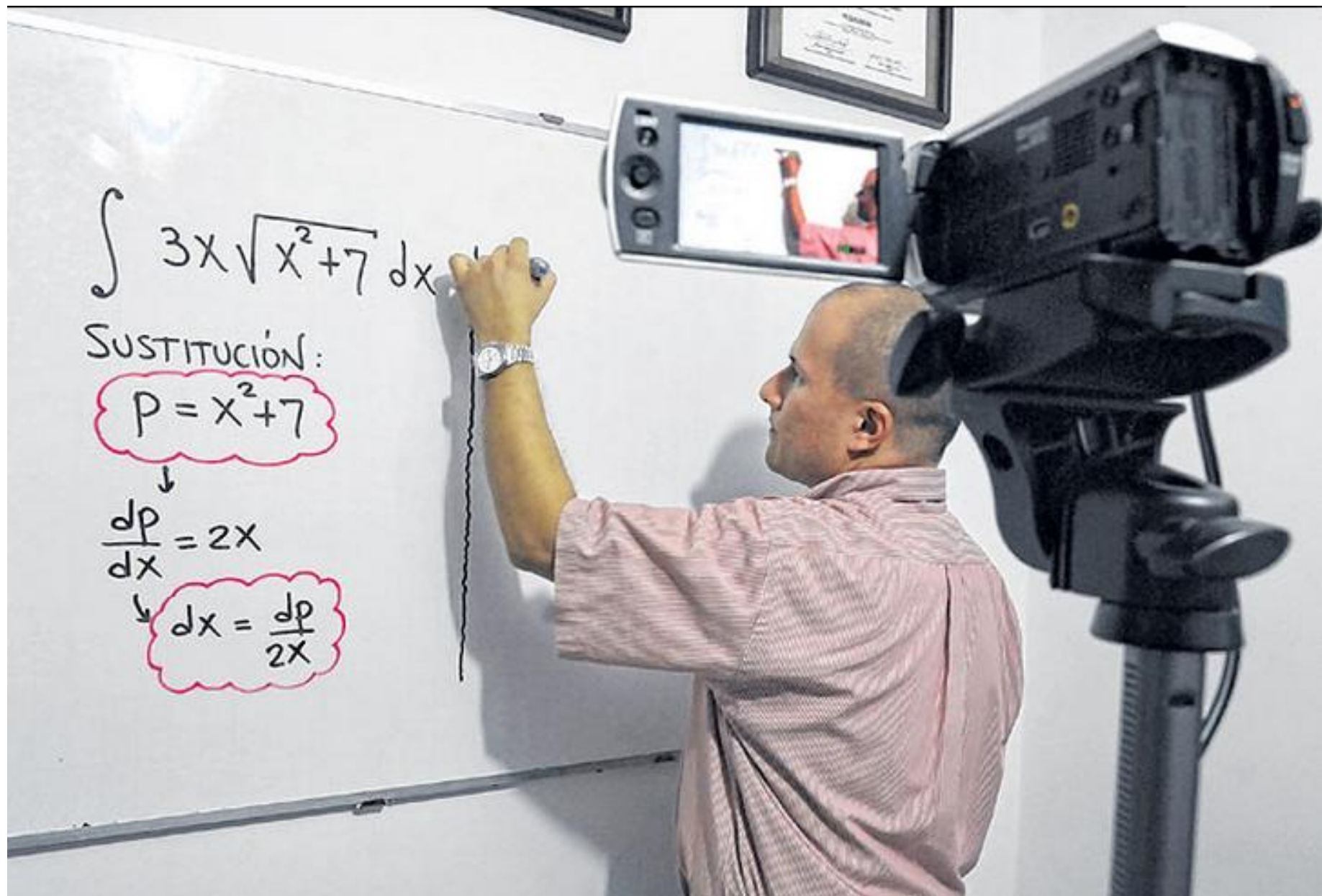
$$p = x^2 + 7$$

↓

$$\frac{dp}{dx} = 2x$$

↓

$$dx = \frac{dp}{2x}$$



Hallar el primer término y la diferencia común en una Progresión Aritmética

julioprofenet

+ Suscribirse

340 videos

julioprofe.net

$$a_3 = 24 \quad a_{10} = 66 \quad a_1 = ? \quad d = ?$$

En una Progresión Aritmética el tercer término es 24 y el décimo término es 66. Hallar el primer término y la diferencia común de la progresión.



Me gusta | Añadir a | Compartir

10017

Subido por julioprofenet el 05/08/2011

Julio Rios explica el siguiente problema: En una Progresión Aritmética el tercer término es 24 y el décimo término es 66. Hallar el primer término y la diferencia común de la progresión

Me gusta: 44, No me gusta: 2



Encontrar un término en una Progresión
de julioprofe
35122 reproducciones



Sucesiones aritméticas
de asesoriasdematecom
76752 reproducciones




Progresión geométrica
de Tareasplus
9656 reproducciones

EXPLICACIÓN EN PANTALLA

- **Habitación aislada del ruido exterior**
- **Computador**
- **Tabla digitalizadora**
- **Micrófono**
- **Programa para grabar actividad en pantalla**
- **Programa para dibujar**

LOGROS


Muchas gracias profesor Julio Rios, gracias a usted he logrado ser uno de los buenos en calculo de mi clase, y contribuir más a la hora de mejorar el conocimiento de todos, todos los estudiantes vivimos agradecidos con usted, su labor es de gran ayuda para nosotros, Saludos desde Cúcuta!

[jsantaella1](#) hace 4 meses 6 

Hola compatriota: Muchas gracias por tu mensaje. Me alegra que las explicaciones te hayan servido para ser cada vez mejor en cálculo y poder ayudar a tus compañeros. Un abrazo desde Cali!

[julioprofe](#) en respuesta a [jsantaella1](#) hace 4 meses


Fenomenal Julio! Saludos desde Barcelona.

[ferretjans1](#) hace 3 meses 4 

Gracias. Saludos desde Colombia!

[julioprofe](#) en respuesta a [ferretjans1](#) hace 3 meses 3 


Profesor! Siempre he sido no muy bueno para matemáticas, pero créame que su explicación fue sencilla y contundente. Gracias!!! Saludos desde Zipaquirá (COLOMBIAAAA)

[DJ730N4RD0](#) hace 4 meses 2 


Con mucho gusto, compatriota. Un saludo especial desde Cali allá en Zipaquirá!

[julioprofe](#) en respuesta a [DJ730N4RD0](#) hace 4 meses


Profe Julio, le agradezco muchísimo su ayuda, ya que mañana tengo un examen de matrices que tenía muchas dudas sobre como multiplicarlas entre si, y gracias a usted, lo entiendo a la perfección. Le mando un saludo desde España. Es el mejor! :)

[TheReiv15](#) hace 4 meses 10 

Muchas gracias por tu amable mensaje. Éxitos en tu examen. Un saludo muy especial desde Colombia allá en España!

[julioprofe](#) en respuesta a [TheReiv15](#) hace 4 meses 3 


Muchas gracias!.. me ayudo mucho en este tema de calculo | saludos desde Bucaramanga - Colombia! .. Estudiante de Geologia UIS!

[Deeathly](#) hace 3 meses 5 

Es con mucho gusto. Me alegra que te haya servido. Un saludo especial desde Cali (Valle) allá en Bucaramanga!

[julioprofe](#) en respuesta a [Deeathly](#) hace 3 meses

MIL GRACIAS DE PARTE DE UN ESTUDIANTE DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, DESDE EL SALVADOR.

[snaldo20](#) hace 3 meses 3 

Con el mayor gusto, desde Colombia. Saludos allá en El Salvador!

[julioprofe](#) en respuesta a [snaldo20](#) hace 3 meses

Profesor!! Mas bien! Nosotros le agradecemos por esta gran revolución educativa que esta realizando, No tiene idea de a Cuantos Alumnos ha salvado del el Parcial!. Gracias a usted comencé a interesarme en las matemáticas! Gracias por todo Profe! Saludos desde Ecuador

[samf512](#) hace 1 mes 5 

Muchas gracias por tu mensaje. Me encanta cuando las personas le dan buen uso al internet y aprovechan este material educativo para avanzar en sus estudios. Un saludo muy especial desde tu vecino y hermano país: Colombia!!!

[julioprofe](#) en respuesta a [samf512](#) hace 1 mes

Muchas Gracias desde Portugal, grande mestre. Tenho aprendido muito com os seus videos, grande professor. Um obrigado, da ilha da madeira - portugal.

[ORNELASCELIO](#) hace 2 meses 4 

Gracias por tu gentil mensaje. Un saludo especial desde Colombia allá en Portugal!

[julioprofe](#) en respuesta a [ORNELASCELIO](#) hace 2 meses



Antonio Guzmán G. @AntonioGuzman_

23 jul

[@julioprofenet](#) Muy buenos videos al igual que las explicaciones, me sirvieron de mucho para presentar mi examen a la universidad. Gracias.



JackPit @Jack17Pit

21 jul

[@julioprofenet](#) Hola Julio! sos un grande! miro siempre tus videos, estudio para docente en matemática, quiero ser tan claro y prolijo como vos!

[Abrir](#)



Cristian Sandoval @CescSandoval

21 jul

[@julioprofenet](#), desde chile ciudad de concepcion, le envio saludos y mis sinceros agradecimientos por su ayuda q ns brinda por internet...

[Ver conversación](#)



Marlon I. Sosa @ImMarlonSosa

21 jul

[@julioprofenet](#) Excelente Maestro! Julio Rios!

[Abrir](#)



Adriana Cm @ADRHYCM

5 jul

[@julioprofenet](#) Profe usted sabía que me ha salvado de tirarme montones de parciales ? GRACIAS !











Lanzamiento de YouTube Colombia (Bogotá, noviembre 30 de 2011)



COLOMBIA

www.youtube.com/charts?gl=CO

	shakira 290515 suscriptores	115 videos
	julioprofe 65979 suscriptores	344 videos
	internautismocronico 56646 suscriptores	189 videos
	dontettotv 54555 suscriptores	68 videos
	YandarYostinTV 37957 suscriptores	21 videos
	Nicolas Arrieta 37670 suscriptores	106 videos
	pipecalderonofficial 35564 suscriptores	67 videos
	FrijolTV 35017 suscriptores	77 videos

Facebook Twitter Soundcloud Youtube Tumblr RSS

publmetro Felicitación en tinta azul
Por: Andrés Ospina, escritor y realizador de radio/ @elblogotazo

Edición impresa de hoy

Home Lo último Deportes Opinión Vida con estilo #Delamenorimportancia Tráfico Concursos |

Publicado 16:12 h. 14-05-2012 | Actualizado 17:52 h. 14-05-2012



JULIO PROFE NET

El profesor de matemáticas con 24 millones de reproducciones en YouTube

Julio Ríos es un fenómeno de Internet sin precedentes en la historia de Colombia. Su canal en YouTube tiene 24 millones de reproducciones gracias a explicaciones de álgebra, geometría analítica y física.

ANUNCIOS

REDES

Recomendaciones

Entrar Tienes que iniciar sesión en Facebook para ver las recomendaciones de tus amigos.

- Desafortunada fotografía de Petro**
233 personas recomiendan esto.
- Los accesorios en pixeles más cool del mercado**
71 personas recomiendan esto.
- [Galería] 38 fotos muy WTF con mamás como protagonistas**
34 personas recomiendan esto.
- Publicidad realmente ingeniosa**
100 personas recomiendan esto.
- Los peores tatuajes para hacerse en pareja**
44 personas recomiendan esto.

Plugin social de Facebook

Búscanos en Facebook

Publmetro Colombia

Ingrese Regístrese

Noticias de Cali, Valle y Colombia

El País.com.co Siguenos en: [f](#) [t](#) [y](#)

El País Impreso Adicione elpais.com.co a sus favoritos Martes 24 de Julio

[Cali](#) [Valle](#) [Opinión](#) [Colombia](#) [Economía](#) [Deportes](#) [Sociales](#) [Judicial](#) [Mundo](#) [Multimedia](#) [Cultura](#) [Entretenimiento](#) [Clasificados](#)

[◀ Ver anterior noticia de Cali](#) [Ver siguiente noticia de Cali ▶](#)

Inicio / [Cali](#)

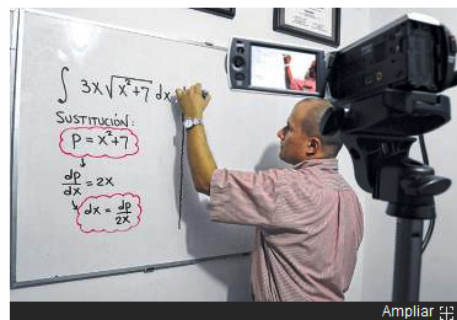
La fórmula exitosa del Juliprofe para enseñar matemáticas

Los videos de matemáticas de Julio Alberto Ríos son de los más vistos de Youtube en Colombia. Historia de un educador con ideas.

Por: Alda Mera | Redacción El país [Domingo, Mayo 20, 2012](#)

Temas: [Cali](#) |

[Recomendar](#) 632 [Twitter](#) 26 [Share](#) 56 [Me gusta](#) 20 [Comentarios](#) 11 [Aa](#) [Imprime](#) [Reporta un error](#)



Así son las matemáticas. Desde una pequeña habitación de 4 metros de fondo por 3 de ancho de un apartamento en el barrio El Lido, Julio Alberto Ríos Gallego imparte clases a personas dispersas en todo el mundo.

Esto último es literal. Desde Rusia, Japón, Australia, Angola, Italia, España, Arabia, entre muchos países remotos le llegan mensajes de estudiantes que lo felicitan y le agradecen por haber hecho de los números una ciencia simplificada y no el 'coco' que le sacó canas a niños y adolescentes en el colegio.

Dato clave
Una mente brillante

Después de ser el mejor bachiller del Colegio Lacordaire, donde fue el número uno, Julio Alberto Ríos Gallego cerró con un Icfes de 375 puntos sobre 400.

Puntaje que lo eximió del examen de admisión en la Universidad del Valle para estudiar ingeniería civil.

Carrera que terminó en 1996 y nunca ejerció porque desde los 17 años, cuando ingresó a la U, daba clases particulares de matemáticas para sus gastos personales.

Luego trabajó cuatro años en la

Últimas Noticias

Vida de hoy Educación

'Julioprofe' arrasa en la web con clases de matemáticas

Por: PATRICIA ALEY | 5:14 p.m. | 11 de Agosto del 2012



El canal del 'profe' Ríos es el segundo en suscriptores del país. Juan C. Quintero

Comparte este artículo [Compartir](#) [Tweet](#) 29 [22](#) [Instapaper](#)

Recomendar Enviar 502 personas han recomendado esto.

Para incentivar a alumnos, un profesor de matemáticas llevó sus clases a Youtube. Arrasa en la web.

Hace tres años, el intento por explicar la simplificación de una fracción.



VISÍTALO YA vive.in

Victoria Azarenka ganó el torneo de Linz en final contra Julia Goerges

Tres muertos deja explosión en vivienda de La Mesa

Ver más últimas noticias

¡Ofertas del

\$39.000 en vez de \$78.000 por Consumo Ilimitado para 2

Solo por \$39,000

Ver Oferta

¡Ofertas del

\$39.000 en vez de \$78.000 por Consumo Ilimitado para 2

Solo por \$39,000

Ver Oferta

Le ultime 10: Sicilia stuprata dalla cattiva politica

Previsioni Meteo

globalist syndication

[About | Contatti | Login]

perca nel sito Cerca

World News Politics Economy Intelligence Media Green Culture Life Sport

Tutti a casa!

La prima preda di Curiosity

Quando i genitori sono malevoli

Psicologia: donne più sensibili alle storie negative

Culture

Lo Speciale

UniCredit International porta il Made in Italy nel mondo

ASSEGNATO IL PREMIO NOBEL PER LA PACE ALL'UNIONE EUROPEA. CHE NE PENSA? [Vota](#)

Giusto, premiato l'impegno per la pace e la democrazia 14.6%

Soggiato, ha ragione Walesa, vanno premiati attivisti non sistemi politico-finanziari 19.7%

Favorevole, è un gesto di speranza per un futuro migliore 4.6%

Di scordo con Remondino, l'Europa delle guerre non lo merita 61.1%

[Risultati] [Vota](#)

La matematica di Julio fa boom in rete

La nuova star della rete non è una ragazzina che si truca in diretta, ma un professore che spiega la matematica in modo semplice: Julio Ríos (Julioprofe).

People martedì 21 agosto 2012 01:17

people.globalist.it

[Condividi](#) [Me gusta](#) 34 [Tweet](#) 1

Argomenti simili

no a la CENSURA de internet

La Casta di riprova: riecoco la norma ammazzaablog

Gli Internauti: più news utili e verificate

Fermate le rotative, il futuro è online

Giornalismo Sos: cambiare per vivere

L'Agenda Digitale non troppo pubblica

Facebook: superato il miliardo di utenti

In Italia si legge poco

Método de Gauss para analizar un sistema de ecuaciones

Questo uno dei video di Julio Alberto Ríos (Julioprofe): Método de Gauss para analizar un sistema de ecuaciones. Per imparare qualcosa e non guardare solo video virali o di grandi stelle dello show biz basta seguire Julioprofe. Il suo canale ha quasi 30

Questo uno dei video di Julio Alberto Ríos (Julioprofe): Método de Gauss para analizar un sistema de ecuaciones. Per imparare qualcosa e non guardare solo video virali o di grandi stelle dello show biz basta seguire Julioprofe. Il suo canale ha quasi 30



**Premiación a los Mejores Líderes de Colombia 2012
Bogotá - Agosto 28**

ALIANZAS

cibermatex

Enseñanza Online

+6000 vídeos

Matemáticas, Física, Química



Temarios desarrollados de ESO, Bachillerato y Acceso a la Universidad para Mayores de 25 años.
Vídeos con los conceptos teóricos, ejercicios modelo y ejercicios de examen.

TEMARIOS

[Matemáticas](#)

[Física](#)

[Química](#)

[Mat. Universidad](#)

ACCESO

[Registrarse](#)

[Pagar Suscripción](#)

[Acceso Clientes](#)

[Vídeos a la carta](#)

SOPORTE

[Contactar](#)

[Preguntas Frecuentes](#)

[Dudas Académicas](#)

[Ayúdanos a Mejorar](#)

VARIOS

[Novedades](#)

[Nuevos vídeos](#)

[Recursos gratis](#)

[Ofertas](#)

[YouTube](#)



[Google+](#)



[Twitter](#)



www.cibermatex.net

FÍSICA

SUSCRIBIRSE: [VER PRECIOS | PAGAR SUSCRIPCIÓN]

Física 4º ESO

- F1 - Descripción del movimiento (20 vídeos)
- F2 - Las Fuerzas Provocan Movimientos (18 vídeos)
- F3 - Estática en Sólidos (16 vídeos)
- F4 - Estática en Fluidos (15 vídeos)
- F5 - Nuestro Planeta en el Universo (12 vídeos)
- F6 - Energía y Trabajo (31 vídeos)
- F7 - Energía y Calor (18 vídeos)
- F8 - Energía y Ondas (29 vídeos)



Ver vídeo
de prueba

159 videos

Física 1º Bach

- 1 - Magnitudes Físicas y Unidades (19 vídeos)
- 2 - El Movimiento y su descripción (31 vídeos)
- 3 - Estudio de Diversos Movimientos (68 vídeos)
- 4 - Las Fuerzas y los Principios de la Dinámica (42 vídeos)
- 5 - Dinámica Práctica (36 vídeos)
- 6 - Energía Mecánica y Trabajo (30 vídeos)
- 7 - Energía Térmica y Calor (33 vídeos)
- 8 - Electrostática (28 vídeos)
- 9 - La Corriente Eléctrica (33 vídeos)

320 videos

www.cibermatex.net

Yo estudio

Yo estudio

Liceo de Excelencia **VIRTUAL**

TÉCNICO
PROFESIONAL

1° - 4° BÁSICO

- > 1° básico
- > 2° básico
- > 3° básico
- > 4° básico
- > Inglés

5° - 8° BÁSICO

- > 5° básico
- > 6° básico
- > 7° básico
- > 8° básico
- > Inglés

1° - 4° MEDIO

- > 1° medio
- > 2° medio
- > 3° medio
- > 4° medio
- > Inglés

Mide tus
CONOCIMIENTOS



Te contamos...



Este portal es para ayudarte a estudiar. Encontrarás muchos recursos que el Ministerio de Educación ha dispuesto para ti.

De todo un poco

Historia

- . Chile Bicentenario
- . Segunda Guerra Mundial
- . La Esmeralda

Ciencias

- . El día de la Tierra
- . Sistema Solar

Literatura

- . Gabriela Mistral
- . El realismo virtual de "100 años de Soledad"

Museos

- . Art project
- . Biblioredes

[->> VER TODO](#)

Prepárate para la PSU

**>>> El preuniversitario
que va contigo**

Revisa contenidos para la PSU



Teorema del Coseno



Angulos inscritos y del centro



Ecuación y Gráfica de una Hipérbola



Racionalización Video



Polígonos, Circunferencias, Áreas y Perímetros



www.yoestudio.cl



▶ Tutoriales / Asesorías / Álgebra

Álgebra



Los videos que se incluyen en esta sección corresponden a la materia **Álgebra** y han sido preparados por el Ing. **Julio Ríos**, quien amablemente nos ha permitido compartir estos materiales.

Fundamentos



- [Introducción al Álgebra](#)
- [Clasificación de expresiones algebraicas](#)
- [Grado de un polinomio](#)
- [Organización de polinomios](#)
- [Reducción de términos semejantes](#)
- [Valor numérico de un polinomio](#)

Acerca



Mi nombre es **Julio Ríos**.

Usted puede visitar mi [Blog](#), en donde encontrará más materiales de distribución gratuita.

Igualmente, puede visitar mi [Canal de YouTube](#).

Propósito



División de Expresiones Algebraicas: Polinomio entre Polinomio

AcademiaVasquez

+ Suscribirse

316 vídeos ▾

DIVISIÓN DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS:
POLINOMIO ENTRE POLINOMIO

AcademiaVasquez

EJEMPLO 1 $(4x^3 - 15 - 19x) \div (3 + 2x)$

$$\begin{array}{r}
 4x^3 + 0x^2 - 19x - 15 \quad | \quad 2x + 3 \\
 \underline{-4x^3 - 6x^2} \\
 -6x^2 - 19x - 15 \\
 \underline{+6x^2 + 9x} \\
 -10x - 15 \\
 \underline{+10x + 15} \\
 0
 \end{array}$$

0



Me gusta



Añadir a

Compartir



3822



Publicado el 24/04/2012 por AcademiaVasquez

Teoría y ejemplos sobre División de Expresiones Algebraicas (Polinomio entre Polinomio). Hecho por AcademiaVasquez.

Me gusta: 20, No me gusta: 2

www.academiavasquez.com

Ecuaciones Polinomiales y Racionales, Problema 2

AcademiaVasquez

+ Suscribirse

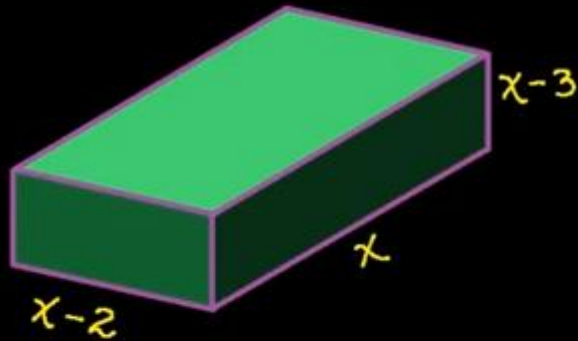
316 videos ▾

PROBLEMAS CON ECUACIONES POLINOMIALES Y RACIONALES

AcademiaVasquez

PROBLEMA 2

Una caja rectangular tiene 2 pulgadas menos de ancho que de largo, y su altura es 1 pulgada menos que su ancho. Determinar las dimensiones de la caja sabiendo que su volumen es 30 pulgadas cúbicas.



$$\begin{aligned}
 x \cdot (x-2) \cdot (x-3) &= 30 \\
 x \cdot [(x-2) \cdot (x-3)] &= 30 \\
 x \cdot [x^2 - 3x - 2x + 6] &= 30 \\
 x \cdot (x^2 - 5x + 6) &= 30 \\
 x^3 - 5x^2 &
 \end{aligned}$$



18 reproducciones

Publicado el 09/10/2012 por AcademiaVasquez

Se puede ver un problema práctico acerca de ecuaciones polinomiales.
Hecho por AcademiaVasquez

Me gusta: 0, No me gusta: 0

kuropa

www.kuepa.com

**Nueva forma de enseñar y
aprender que se está
implementando cada vez más
en América Latina.**

kuempa

www.kuepa.com

- **Contenidos digitales de alta calidad**
- **Herramientas de evaluación y seguimiento online.**

kuempa

www.kuepa.com

- **Proporciona información concreta y sistematizada sobre el desempeño de los estudiantes.**

kuempa

www.kuempa.com

- **Permite a la institución educativa reducir la carga administrativa de los profesores.**

CONCLUSIONES

TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA EDUCACIÓN

**Clases en diapositivas, en
animaciones, en videos**



TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA EDUCACIÓN

Redes sociales

The Facebook logo, consisting of the word "facebook" in white lowercase letters on a dark blue rectangular background.

facebook®

The Twitter logo, featuring the word "twitter" in a light blue, rounded, lowercase font with a white outline, set against a light blue background.

twitter™

The YouTube logo, with the word "You" in black and "Tube" in white inside a red rounded rectangle.

You Tube

TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA EDUCACIÓN

Blogs o páginas web



TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA EDUCACIÓN

Plataformas educativas

kuropa

www.kuepa.com



JULIO
PROFE
NET

**HACIENDO EL BIEN SIN MIRAR A QUIEN
CONSTRUIMOS UN MUNDO MEJOR**



JULIO
PROFE
NET

¡MUCHAS GRACIAS!