



File was found and ready to download!

UPDATED 14 HOUES AGO

Fastest Source: [usenet.nl](https://www.usenet.nl)

Click the **download button** and select one of the found **cloud sources**.

6.4



2865 VIEWS

Download 

 SECURE SCANNED

You need to [log in](#) before you can post comments.



Navigation



Registration



FAQ

[Formulas De Derivacion.pdf](#)

Función		Derivada
	Polinómicas	
$y = n$		$y' = 0$
$y = x^n$		$y' = nx^{n-1}$
	Producto	
$y = u \cdot v$		$y' = u' \cdot v + u \cdot v'$
	División	
$y = \frac{u}{v}$		$y' = \frac{u' \cdot v - u \cdot v'}{v^2}$
	Potencia	
$y = (u)^n$		$y' = n \cdot (u)^{n-1} \cdot u'$
	Raíces	
$y = \sqrt{u}$		$y' = \frac{1}{2\sqrt{u}} \cdot u'$
$y = \sqrt[n]{u}$		$y' = \frac{1}{n \sqrt[n]{(u)^{n-1}}} \cdot u'$
	Logaritmos	
$y = \ln(u)$		$y' = \frac{1}{u} \cdot u'$
$y = \log_a(u)$		$y' = \frac{1}{u} \cdot \log_a(e) \cdot u'$
	Exponenciales	
$y = e^u$		$y' = e^u \cdot u'$
$y = 2^u$		$y' = 2^u \cdot \ln 2 \cdot u'$
	Trigonométricas	
$y = \text{sen}(u)$		$y' = \text{cos}(u) \cdot u'$
$y = \text{cos}(u)$		$y' = -\text{sen}(u) \cdot u'$
$y = \text{tg}(u)$		$\begin{cases} y' = \frac{1}{\text{cos}^2(u)} \cdot u' \\ y' = [1 + \text{tg}^2(u)] \cdot u' \end{cases}$
	Arcos	
$y = \text{arc sen}(u)$		$y' = \frac{1}{\sqrt{1 - (u)^2}} \cdot u'$
$y = \text{arc cos}(u)$		$y' = \frac{-1}{\sqrt{1 - (u)^2}} \cdot u'$
$y = \text{arc tg}(u)$		$y' = \frac{1}{1 + (u)^2} \cdot u'$

[Formulas De Derivacion.pdf](#)



File was found and ready to download!

UPDATED 14 HOUES AGO

Fastest Source: [usenet.nl](#)

Click the **download button** and select one of the found **cloud sources**.

6.4



2865 VIEWS

Download 

 SECURE SCANNED

You need to [log in](#) before you can post comments.



Navigation



Registration



FAQ

Formulario de DERIVACIÓN FÓRMULAS BÁSICAS DE DERIVACIÓN Regla de la función constante d Fórmulas de derivadas inmediatas. Derivada de una constante. Derivada de x. Derivada de función afín. Derivada de una potencia. Derivada de una raíz Formulas de Derivación ... Descargue como DOCX, PDF, TXT o lea en línea desde Scribd. Marque por contenido inapropiado. Descargar Tabla de Derivadas. #YSTP. 3. Con esta primera tabla lo que te ofrecemos son las reglas básicas para derivar. De este modo podemos realizar más fácilmente Reglas de derivación. Eliseo Martínez, Manuel Barahona. Diciembre 2015. 1 Derivación de funciones algebraicas. En los apuntes de "Derivadas para Esta fórmula nos da por tanto la pendiente de la recta tangente a la curva en $x=a$. Esta fórmula se conoce como derivada de la función $f(x)$ en el punto $x=a$, y se Videos de derivadas para aprender a derivar funciones desde cero. ... Ambas expresiones de la derivada son correctas y si bien la fórmula 4 es la más utilizada (C representa cualquier constante. Las literales u, v, w, representan cualquier función; u' , v' , w' , representan la derivada de u, v, w) CAPÍTULO 4 LA DERIVADA POR FÓRMULAS 4.1 FÓRMULAS (Áreas 1, 2 y 3) Obtener la derivada de cualquier función por alguno de los dos métodos vistos Supongamos que $f(x)$ y $g(x)$ son funciones derivables y sea k un número real. Entonces se cumplen las siguientes propiedades: 1. La derivada de un número Su navegador no cumple con los requisitos mínimos para Canvas. Visite la Comunidad de Canvas para una lista completa de navegadores compatibles.. Ejemplos de derivadas con operaciones de funciones ... Ejemplos: En algunos casos, podemos encontrar una fórmula general para cualquiera de las derivadas.. Criterio de la Primera Derivada Para Hallar los Valores Máximo y Mínimo. Aplicaciones de ... Obtenga la fórmula para el volumen de la cajita. El valor del Generalmente la derivación se lleva a cabo aplicando fórmulas obtenidas ... regla general de la derivación y que calcularemos a continuación, de estas DERIVADA DE FUNCS HIPERBÓLICAS. INTEGRALES DE FUNCS LOG & EXP. $\int e^u du = e^u + C$ $\int \frac{1}{u} du = \ln |u| + C$ $\int \frac{1}{\cosh u} du = \operatorname{arctanh} u + C$ $\int \frac{1}{\sinh u} du = \operatorname{arccoth} u + C$ Reglas de derivación www.vaxasoftware.com. Producto $y' = u' + v'$ $y = U \cdot V$ $y' = u'v + v'u$. Suma $y = u + V$. Resta $y = U - V$. Cociente $y' = \frac{u'v - v'u}{u^2}$ $y = k$ $y' = 0$ $y = x$. No information is available for this page. Learn why. Explicamos las reglas de derivación y la regla de la cadena para el cálculo de ... También, deducimos una regla o fórmula para derivar funciones del tipo ... reglas de derivación, de la cadena y las derivadas básicas (tabla de derivadas (pdf)). B.3 Ejemplos de cálculo de derivadas. Ejemplo B.4. Derivada de $f(x) = (5x^3 + 2)^4$. Aplicando la fórmula de derivación de la potencia de una función, $g(x)^n$, Formulas de Derivadas de Funciones Trigonométricas. Formulas de la derivada del seno de una función. Formula 1. Formula 2 x . $\cos x$. $\sin x$ $\frac{d}{dx} \cos x = -\sin x$ $\frac{d}{dx} \sin x = \cos x$ ab2f6753c0