

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

NOMBRE DE LA DIVISIÓN

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO AL QUE PERTENECEN



TÍTULO DE TESIS

Director de tesis: Nombre

Tesista: Nombre

Agradecimientos

En este capitulo colocamos los agradecimientos....

Contenido

1. Cálculo diferencial	1
1.1. Funciones	1
1.2. Límites	1
1.3. Continuidad	1
1.4. Derivadas	2
1.5. Regla de la cadena	2
2. Álgebra	3
2.1. Factorización	3
2.2. Binomios conjugados	3
2.3. Exponentes	3
2.4. Raíces	4
2.5. División sintética	4
3. Geometría modificada	5
3.1. Triángulos	5
3.2. Línea recta	5
4. Álgebra lineal	7
4.1. Matrices	7
4.2. Sistemas de ecuaciones	7

Capítulo 1

Cálculo diferencial

1.1. Funciones

Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.[[Golgoon and Yavari, 2017](#)] Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.[[Yang et al., 2017](#)] Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.[[Gomes et al., 2015](#), [Altshuler, 2014](#)]

1.2. Límites

Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.[[Lavendhomme, 1996](#), [Burden and Faires, 2002](#)] Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.

1.3. Continuidad

Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.

1.4. Derivadas

Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.

1.5. Regla de la cadena

Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.

Capítulo 2

Álgebra

2.1. Factorización

Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.

2.2. Binomios conjugados

Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.

2.3. Exponentes

Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.

2.4. Raíces

Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.

2.5. División sintética

Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.

Capítulo 3

Geometría modificada

3.1. Triángulos

Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.

3.2. Linea recta

Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.

[illegible]

introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.

Capítulo 4

Álgebra lineal

4.1. Matrices

Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.

4.2. Sistemas de ecuaciones

Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término. Se presenta una introducción a los siguientes temas El producto de dos binomios conjugados es igual al cuadrado de el primer término menos el cuadrado del segundo término.

Libros

- [Altshuler, 2014] Altshuler, J. (2014). Mathematics and physics in cuba before 1959: A personal recollection. *The History of Physics in Cuba*.
- [Burden and Faires, 2002] Burden, R. and Faires, J. (2002). *Análisis numérico*. International Thomson Editores.
- [Golgoon and Yavari, 2017] Golgoon, A. and Yavari, A. (2017). On the stress field of a nonlinear elastic solid torus with a toroidal inclusion. *Journal of Elasticity*, 128(1):115.
- [Gomes et al., 2015] Gomes, L. T., Barros, L. C., and Bede, B. (2015). Basic concepts. *Fuzzy Differential Equations in Various Approaches*.
- [Lavendhomme, 1996] Lavendhomme, R. (1996). Differential forms. *Basic Concepts of Synthetic Differential Geometry*.
- [Yang et al., 2017] Yang, F., Ren, T., Wang, H., Liu, B., and Chen, M. (2017). Analysis of flow field for electrochemical machining metal screw pump stator. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 89(5-8):1317.