

SERIES NUMÉRICAS: Función $\sin(x)$

Jorge Antonio Herrera, Elizabeth Hernández Martín, Yessica
Sabrina Gómez Buso

9 de mayo de 2014

Facultad de Matemáticas
Universidad de La Laguna

Índice

Primera Sección

Índice

Primera Sección

Segunda Sección

Índice

Primera Sección

Segunda Sección

Ejercicios

- Una subsección

- Creación de diapositivas

- Otra subseccion

Índice

Primera Sección

Segunda Sección

Ejercicios

- Una subsección

- Creación de diapositivas

- Otra subseccion

Bibliografía

Primera Sección

Definición de Serie de Taylor:

En matemáticas, una serie de Taylor es una representación de una función como una infinita suma de términos. Estos términos se calculan a partir de las derivadas de la función para un determinado valor de la variable (respecto de la cual se deriva), lo que involucra un punto específico sobre la función. Si esta serie está centrada sobre el punto cero, se le denomina serie de McLaurin.

Segunda Sección

Ejemplo

- ▶ Primer item

Segunda Sección

Ejemplo

- ▶ Primer item
- ▶ Segundo item

Segunda Sección

Ejemplo

- ▶ Primer item
- ▶ Segundo item
- ▶ Tercer item

Título de la diapositiva

Texto de la diapositiva

Diapositivas

Definition

Un ejemplo de definición

Example

- Primero

Diapositivas

Definition

Un ejemplo de definición

Example

- ▶ Primero
- ▶ Segundo

Diapositivas

Definition

Un ejemplo de definición

Example

- ▶ Primero
- ▶ Segundo
- ▶ Tercero

Diapositivas

Definition

Un ejemplo de definición

Example

- ▶ Primero
- ▶ Segundo
- ▶ Tercero
- ▶ Cuarto

Este es otro Título

Definición

Otra definición

Ejemplo

1. *Primero*

Este es otro Título




Definición

Otra definición

Ejemplo

1. *Primero*
2. *Segundo*

Bibliografía

-  Documento de verificación del grado. (2011)
-  Guía docente. (2013)
[http : //eguia.ull.es/matematicas/query.php?codigo = 299341201](http://eguia.ull.es/matematicas/query.php?codigo=299341201)
-  CTAN. *[http : //www.ctan.org/](http://www.ctan.org/)*