

Superficies regladas

José Ignacio Escribano



23 de abril de 2015

1 Introducción

2 Algunas superficies regladas

- Superficie cilíndrica
- Superficie cónica
- Conoides
 - Conoide de Wallis
 - Conoide de Plücker
 - Conoide de Plücker generalizado
 - Paraguas de Whitney
- Otras
 - Banda de Möbius
 - Helicoide
 - Hiperboloide

3 Aplicaciones

Introducción

Definición (de superficie)

Introducir definición

Ejemplo (de superficie)

Imagen de superficie

Definición (de superficie reglada)

Introducir definición

Definición (de superficie reglada)

Introducir definiciones de superficies regladas (superficie cilíndrica, superficie cónica, superficies de Catalan, conoides, etc)

Definición (de superficie doblemente reglada)

Introducir definición

Algunas superficies regladas

Superficie cilíndrica

Superficie cónica

Conoide de Plücker

Conoide de Plücker generalizado

Paraguas de Whitney

Banda de Möbius

Hiperboloide

Aplicaciones