

Principales resultados de Análisis Vectorial

David Cabezas Berrido

En este documento se presentan los tres principales resultados de la asignatura Análisis Vectorial: el Teorema de Green, el Teorema de la Stokes y

1. Conceptos previos

Gradiente, rotacional, integral en curva/superficie de campo escalar/vectorial

2. Teorema de Green

TODO: pag 11

3. Teorema de la Divergencia en \mathbb{R}^2

TODO: pag 13

4. Teorema de Stokes

5. Teorema de la divergencia en \mathbb{R}^N