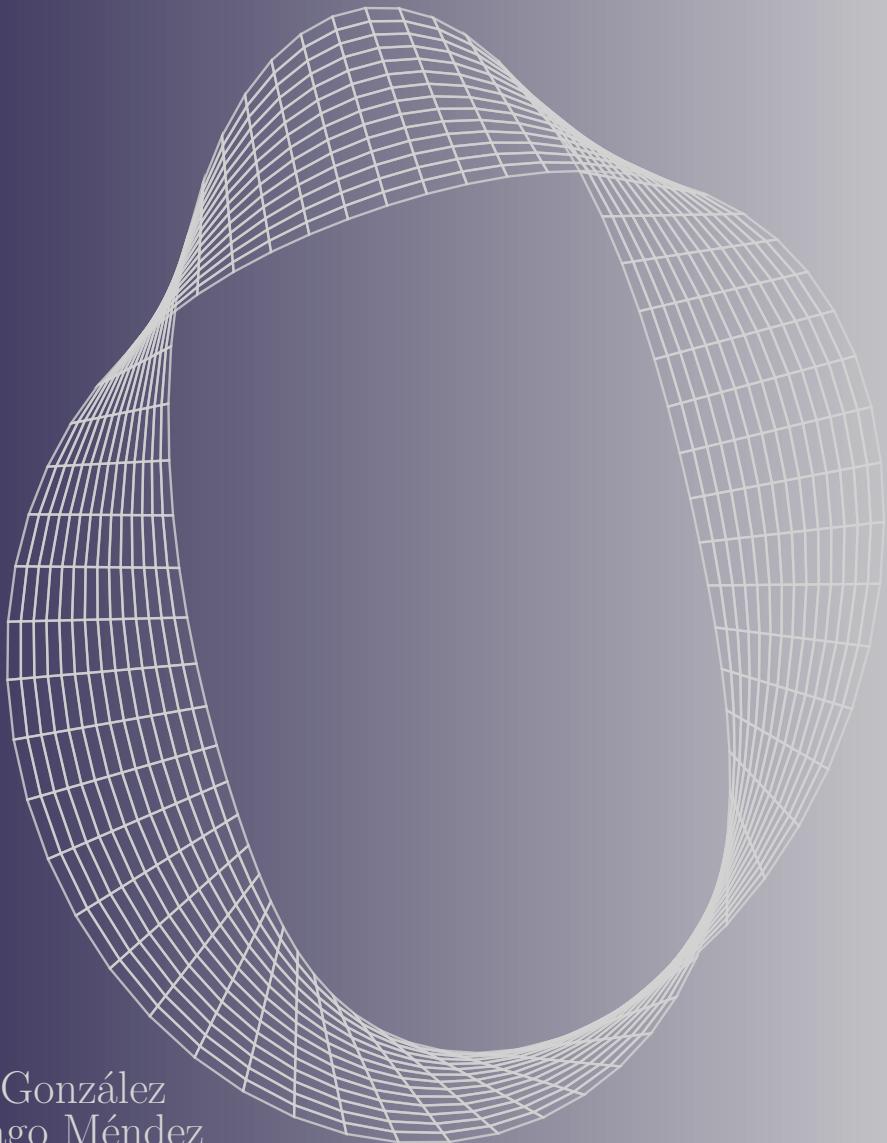


NOTAS DE GEOMETRÍA DIFERENCIAL:

Un trabajo en colaboración.



Adiel González
Santiago Méndez
Obed Leyva

Índice general

1. Fundamentos de la geometría euclíadiana	1
1.1. Espacios vectoriales euclidianos	2
1.2. Transformaciones ortogonales	3
1.3. Producto volúmico y vectorial	4
1.4. Cálculo diferencial e integral de funciones vectoriales y puntuales de una variable real	5

1

Fundamentos de la geometría euclíadiana

§ Espacios vectoriales euclidianos

§ Transformaciones ortogonales

§ Producto volúmico y vectorial

**§ Cálculo diferencial e integral de funciones vectoriales
y puntuales de una variable real**

