



Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

Departamento de Estadística, Informática y Matemáticas

Trabajo de fin de grado

Título del trabajo

Autora:

Supervisor:
Nombre Apellido

Pamplona, 2022

Tu dedicatoria, opcional

Índice general

| | |
|---|-----|
| Índice de figuras | III |
| Índice de tablas | IV |
| Listings | VI |
| 1. Introducción | 1 |
| 1.1. Esto es una sección | 1 |
| 1.1.1. Esto es una subsección | 2 |
| 2. Recogida de datos | 3 |
| 3. Algoritmo | 5 |
| 4. Evaluación | 7 |
| 5. Conclusiones y Trabajo Futuro | 9 |
| Bibliografía | 11 |
| Índice alfabético | 13 |
| Apéndice | 15 |

Índice de figuras

| | |
|--|---|
| 1.1. Nombre reducido para tabla de figuras | 1 |
|--|---|

Índice de tablas

| | |
|------------------------------------|---|
| 1.1. Mi tabla de ejemplo | 2 |
|------------------------------------|---|

Listings

| | |
|------------------------------|----|
| 2.1. pie de código | 3 |
| Apéndice A: Notas | 15 |

1

Introducción nombre largo

1.1. Esto es una sección

Aquí tenemos una imagen referenciada 1.1. Una dirección [Mi dirección](#) sdagyhadrhj¹

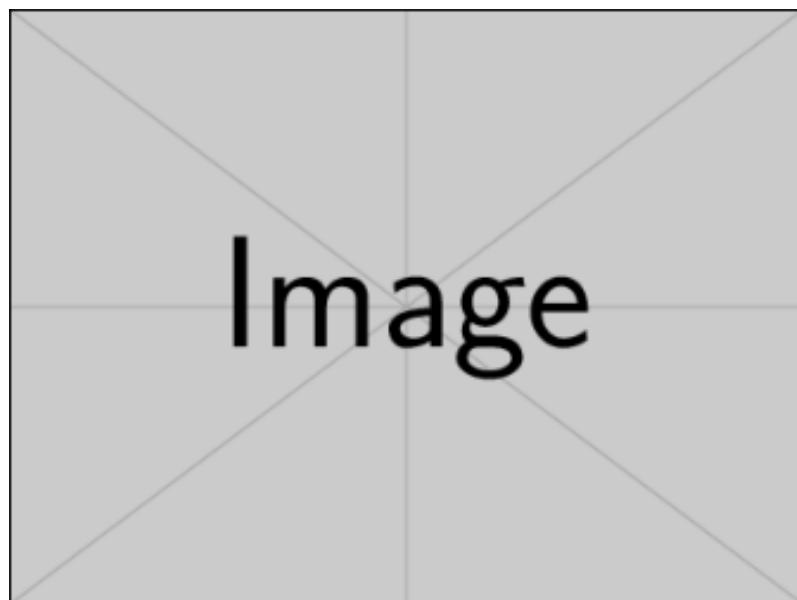


Figura 1.1: Real caption²

Para generar entradas en el índice de palabras. SATA.

¹textofaas fasfa

²<https://www.copernicus.eu/es>

1.1.1. Esto es una subsección

Una lista de parámetros:

- uno.
- dos.
- tres.

Una lista enumerada

1. uno.
2. dos.

elemento: Definicion

Vamos a citar ... [1]

Tabla 1.1: Mi tabla de ejemplo

| Nombre | Medida | Otra cosa |
|--------|--------|-----------|
| 10 | 10 | 4 |

| | | | |
|-------|-------|------|--|
| fghaf | | | |
| afgg | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | asgdf | | |
| | | | |
| gasd | | | |
| | | agsd | |
| | | | |
| | | | |

2

Recogida de datos

Código en R del ejemplo 2.1:

```
1 # Establecer las credenciales de la API [1]
2
3 library(rsat)
4 set_credentials("rsat.package", "UpnaSSG.2021")
5
6 #Definir la region
7
8 library(raster)
9 dir.create("./RSATprueba/countries", recursive = TRUE)
10 spain<-getData('GADM', country= 'Spain', path= "./RSATprueba/
  countries", level=2)
```

Listing 2.1: pie de código

Theorem 1 (Sum). $1 + 1 = 2$

Definition 1 (Nice numbers). *A number is nice if it looks beautiful.*

Theorem 2 (About $C^1(0,1)$). *The set $C^1(0,1)$ is interesting.*

Teoremaren erreferentzia [2](#)

Demostración. To prove it by contradiction try and assume that the statemenet is false, proceed from there and at some point you will arrive to a contradiction. \square

Lemma 1. *To prove it by contradiction try and assume that the statemenet is false, proceed from there and at some point you will arrive to a contradiction.*

Lemaren erreferentzia [1](#)

$$1 + e^{i\pi} = 0. \quad (2.1)$$

$$\sigma = \frac{1}{2} \quad (2.2)$$

Formularen erreferentzia 2.1

3

Algoritmo

4

Evaluación

5

Conclusiones y Trabajo Futuro

Bibliografía

- [1] L. Lorenzi, F. Melgani, and G. Mercier, “Inpainting strategies for reconstruction of missing data in vhr images,” *IEEE Geoscience and remote sensing letters*, vol. 8, no. 5, pp. 914–918, 2011.

Índice alfabético

parabras, 1

SATA, 1

Apéndice

```
1  public void mostrarTodasNotas(){
2      int a = 1;
3      System.out.println("Estas son todas las notas que hay
4          guardadas.");
5      for(int j=0; j<lista_notas.size(); j++){
6          System.out.print(a+"-");
7          System.out.println(lista_notas.get(j).toString());
8          a++;
9      }
}
```

Listing Apéndice.1: Mostrar notas.