

#### Departamento de Estadística, Informática y Matemáticas

Trabajo de fin de grado

# Plataforma de adquisición de datos pluviométricos para la predicción y aviso de inundaciones

Autor: Arkaitz Oderiz Garin

> Supervisor: Unai Pérez-Goya

Pamplona, 2022

# Contenidos

Lista de Figuras	iii
Lista de Tablas	iv
Lista de Códigos	vi
Lista de Teoremas	viii
Lista de Definiciones	x
Lista de Lemas	xii
1 Introducción         1.1 Esto es una sección	
2 Recogida de datos	3
3 Algoritmo	5
4 Evaluación	7
5 Conclusiones y Trabajo Futuro	9
Referencias	11
Glosario	13
Anexos	15

ı	ista	do	Fig	uras
L	ISLA	ue	LIE	uras

|--|

_		_			
1	ista	مام	Тэ	ы	20

1.1 Mi tabla de ejemplo		2
-------------------------	--	---

# Lista de Códigos

2.1	pie de código																	3
A 1	Mostrar notas																	15

# Lista de Teoremas

1	Teorema	(Sum)		٠												
2	Teorema	(About	$C^1(0,1)$													•

		Defir		
		17-1-		 
1613	$\alpha$	1 1011	116	 100

1	Definición	(Nice numbers)																													3	
---	------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

# Lista de Lemas

1	Lema											- 2
l	пеша	 	 	 		 	 					.,

#### Introducción

#### 1.1 Esto es una sección

Aquí tenemos una imagen referenciada 1.1. Una dirección Mi dirección 1.

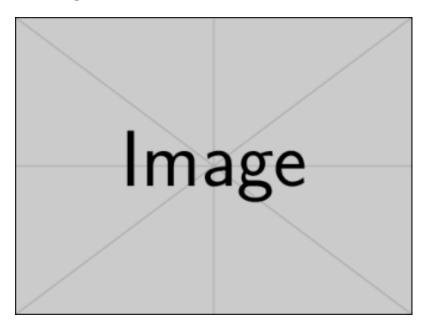


Figura 1.1: Real caption

Para generar entradas en el índice de palabras. SATA.

#### 1.1.1 Esto es una subsección

Una lista de parámetros:

 $<sup>^{1}\</sup>mathrm{https://www.copernicus.eu/es}$ 

2 Introducción

- $\bullet$  uno.
- $\bullet$  dos.
- $\bullet \ {
  m tres.}$

Una lista enumerada

- 1. uno.
- 2. dos.

 ${\rm Vamos}\ {\rm a}\ {\rm citar}\ \dots [1]$ 

Tabla 1.1: Mi tabla de ejemplo

Nombre	Medida	Otra cosa
10	10	4

#### Recogida de datos

#### Código en R del ejemplo 2.1:

Código 2.1: pie de código

**Teorema 1** (Sum). 1 + 1 = 2

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

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

 ${\bf Teoremaren\ erreferentzia\ 2}$ 

*Proof.* 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.  $\Box$ 

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

Lemaren erreferentzia 1

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

Formularen erreferentzia 2.1

Algoritmo

# Evaluación

# Conclusiones y Trabajo Futuro

# Referencias

[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.

Glosario

parabras, 1

SATA, 1

#### Anexos

```
public void mostrarTodasNotas() {
   int a = 1;
   System.out.println("Estas son todas las notas que hay
        guardadas.");
   for(int j=0; j<lista_notas.size(); j++) {
        System.out.print(a+"-");
        System.out.println(lista_notas.get(j).toString());
        a++;
   }
}</pre>
```

Código A1: Mostrar notas.