



# **ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN**

## **GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

**Lenguajes y Sistemas Informáticos**

**TRABAJO FIN DE GRADO/MÁSTER N° ???**

**Explotación, integración y visualización de múltiples fuentes de datos  
mediante un Data Lake**

**Mier Montoto, Juan Francisco**

**TUTORES:**

**D. Augusto Alonso, Cristian**

**D. Morán Barbón, Jesús**

**D. Vázquez Faes, Eduardo**

**FECHA: junio 2024**

# Índice de contenido

<b>Índice de contenido</b>	<b>1</b>
<b>Índice de figuras</b>	<b>2</b>
<b>1. Introducción</b>	<b>3</b>
<b>2. Fundamento teórico</b>	<b>4</b>
<b>3. Planificación y presupuesto</b>	<b>5</b>
<b>4. Diseño del sistema</b>	<b>6</b>
<b>5. Implementación del sistema</b>	<b>7</b>
<b>6. Resultados</b>	<b>8</b>
<b>7. Conclusiones y trabajo futuro</b>	<b>9</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>10</b>

# Índice de figuras

# **1. Introducción**

## **2. Fundamento teórico**

### **3. Planificación y presupuesto**

## **4. Diseño del sistema**

## **5. Implementación del sistema**



## **6. Resultados**

## **7. Conclusiones y trabajo futuro**

# Bibliografía

- [1] J. Mier, “latexTemplate.” <https://github.com/miermontoto/latexTemplate>, 2024. Plantilla de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X personal para trabajos académicos.