

PROYECTO CRIPTOGRAFÍA

# ESQUEMA DE CRIPTOGRAFÍA VISUAL BASADO EN LETRAS

#### **Autores:**

David Solís Martín Carlos Falgueras García

# $\bf \acute{I}ndice$

1.	Introducción	2
2.	VCS	3
3.	LVCS	4
4.	Implementación	5
<b>5</b> .	Aplicaciones	6
6.	Bibliografía	7
7.	Anexos	8
	7.1 Repositorio	Q

### 1. Introducción

2. Visual Cryptographic Scheme

3. Letter based Visual Cryptographic Scheme

## 4. Implementación

# 5. Aplicaciones

### 6. Bibliografía

#### Referencias

- [1] Nazanin Askari, Cecilia Moloney, and Howard M. Heys. Application of visual cryptography to biometric authentication.
- [2] Hsiao-Ching Lin, Ching-Nung Yang, Chi-Sung Laih, and Hui-Tang Lin. Natural language letter based visual cryptography scheme.
- [3] Mariko Nakano, Enrique Escamilla, Héctor Pérez, and Mitsugu Iwamoto. Criptografía visual basada en el esquema de umbral: Una revisión tutorial.
- [4] Moni Naour and Adi Ahamir. Visual cryptography.
- [5] Doug Stinson's. Doug stinson's visual crytography page. http://cacr.uwaterloo.ca/~dstinson/visual.html.
- [6] Wikipedia. Visual cryptography. https://en.wikipedia.org/wiki/ Visual\_cryptography.
- [7] Wei-Qi Yan, Duo Jin, and Mohan S Kankanhalli. Visual cryptography for print and scan applications.
- [8] Ching-Nung Yang, Chih-Cheng Wu, and Feng Liu. Construction of general (k,n) probabilistic visual cryptography scheme.

### 7. Anexos

#### 7.1. Repositorio

Esta es la dirección del repositorio público Git que contiene tanto el código del programa, como el código LATEX de la documentación.

Dirección del repositorio: https://github.com/FarK/CryptoLVCS