## DECODIFICADOR

Eduardo Gibert Almela 54627 David Tertre Boyé 54882

#### FUNCIONES UTILIZADAS:

- > void Titulo(void);
- > int Panelp(void);
- void Cambiocontraseña(struct CONT \*);
- > int Descifrador(int \*);

### FICHEROS:

☼ Contraseña.txt: en este archivo está escrita la contraseña original, si cambia la contraseña en el programa también se cambia aquí.

Resultado.txt: se imprime contraseña descifrada y el tiempo que ha tardado en descubrirla.

# ASIGNACIÓN DINAMICA DE MEMORIA:

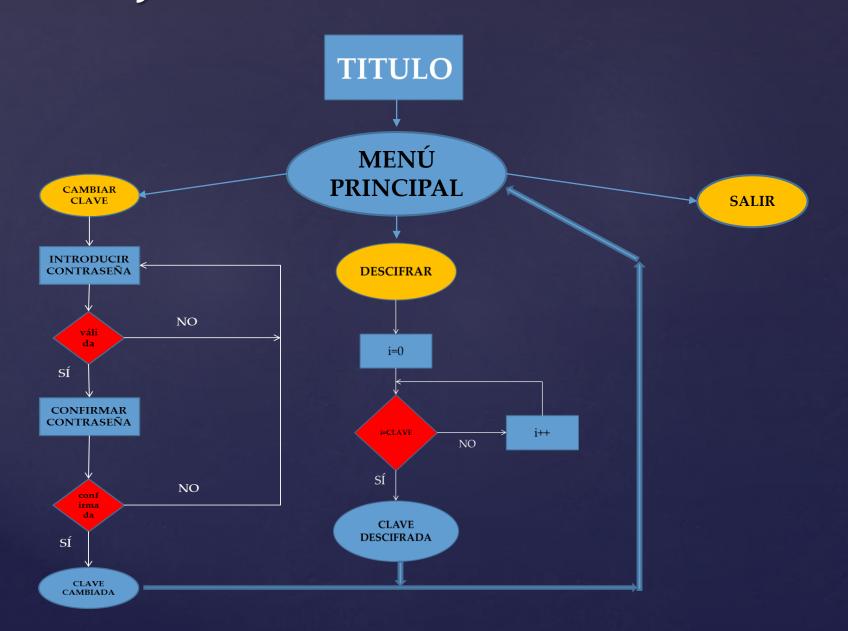
> La hemos utilizado para coger la contraseña

```
pcad = (char*)malloc((N + 1) * sizeof(char));
```

 Y optimizar el espacio dependiendo del número de caracteres que ha escrito el usuario

```
pcad = (char*)realloc(pcad, (lon + 1) * sizeof(char));
```

### FLUJOGRAMA:



# FIN