

Alfabeto
- caracteres:string
+Alfabeto(String letras) +buscarPosicionLetra(char letra):int +perteneceAlfabeto(char letra):bool

TextoPlano
-textoPlano:string
+Universo() +invertirTexto():string +invertirTexto(string textito):string +invertirTextoGrupos(int grupos):string

Cifrador
+alfabeto: Alfabeto + textoPlano: TextoPlano
+ Cifrador(Alfabeto abecedario) + CifradoTipoCesar(string texto, int desplazamiento):string + cifradoTipoTransposicionInversa(string texto):string +cifradoTipoTransposicionInversaPorGrupos(string texto,int desplazamiento):string

InterfazGrafica
-cifrador:Cifrador -alfabeto:Alfabeto - textoPlano1:entry - textoCifradoCesar: entry - textCifradoTI: entry - textCifradoTIG: entry -desplazamiento: entry -desplazamiento2: entry -labels:Label
+text_Changed():void

