



universidad  
de león



# Escuela de Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

## GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

### PRÁCTICA 6: REPASO DE PRÁCTICAS 1,2,3,4 y 5

#### SEGURIDAD INFORMÁTICA

Autores:

Omar Arias Fernández (44435655T)

Pablo García Calonge (71468269R)

Carlos Cañete García-Arisco (71463137K)

Abril 2020

## Contenido

RESULTADOS EJERCICIO 1: .....	3
APARTADO a):.....	3
APARTADO b):.....	3
RESULTADOS EJERCICIO 2: .....	3
APARTADO a):.....	3
APARTADO b):.....	3
RESULTADOS EJERCICIO 3: .....	3
APARTADO a):.....	3
APARTADO b):.....	3

## RESULTADOS EJERCICIO 1:

### APARTADO a):

Número de símbolos = 45

Entropía = 4.39591

### APARTADO b):

Longitud binaria = 4.43067

Eficacia = 0.99215

## RESULTADOS EJERCICIO 2:

### APARTADO a):

Longitud media = 2.71078

Eficacia = 0.97927

### APARTADO b):

Longitud estimada = 2737.89156

## RESULTADOS EJERCICIO 3:

### APARTADO a):

Mensaje obtenido:

Pero si en nuestro universo existe la posibilidad de convertirse en lo que uno no es todavía... ¿sabré aprovecharla y hacer de mi vida un jardín distinto al de mis ancestros?  
(LA ELEGANCIA DEL ERIZO, Muriel Barbery, 1969)

### APARTADO b):

Mensaje obtenido:

Un 2 algo ignorante se enteró un día  
de que era la mitad de 4 y le  
pareció mal. No soportaba ser la  
mitad de nada.

-No pienses que eres la mitad de  
4, sino que eres el doble de 1- le  
aconsejó su padre.

(NÚMEROS PARES, IMPARES E IDIOTAS, Juan José Millás y Antonio Fraguas)