# AyudaPermutacion

## Tabla de contenido

Introducción	. 3
Bienvenidos	
Novedades	
Manual de Usuario	
Manual de usuario	

#### Introducción

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: Producir libros electrónicos fácilmente

#### **Bienvenidos**



Bienvenidos al programa de ayuda del programa de permutaciones

#### **INTEGRANTES:**

Maria Belen Ceron

Alex Chicaiza

NRC: 2967

DOCENTE: Ing. Fernando Solis

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: Entorno gratuito de creación de ayuda

#### **Novedades**

### Oue son las permutaciones?

Una permutación es la variación del orden o posición de los elementos de un conjunto ordenado o una tupla.

#### Formulas:

$$nPr = \frac{n!}{(n-r)!}$$

## Ejemplo:

Permutación		Resultado
A B	С	ABC
A C	В	ACB
n A	С	BAC
BC	Α	BCA
A	В	CAB
C CB	Α	CBA

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: Editor de documentación y EPub fácil

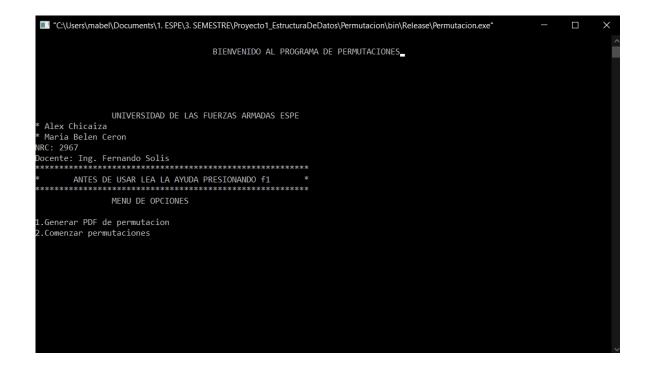
#### Manual de Usuario

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: Producir libros electrónicos fácilmente

#### Manual de usuario

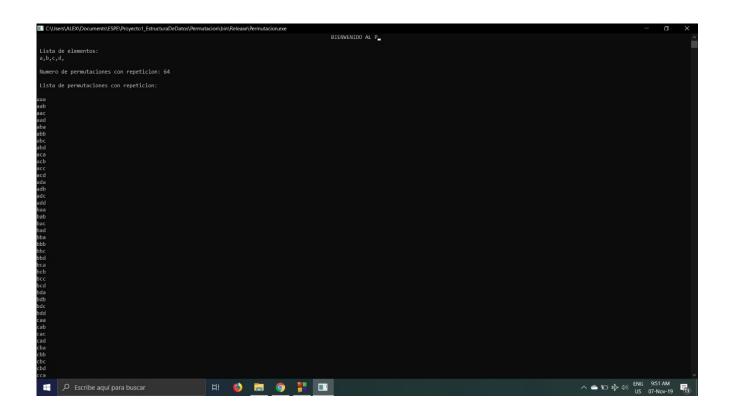
# Manual de usuario

- 1. <u>Para salir del programa debe presionar la</u> tecla ESC
- 2. Para ingresar a la ayuda debe presionar F1
- 3. Le mostrara el siguiente menu

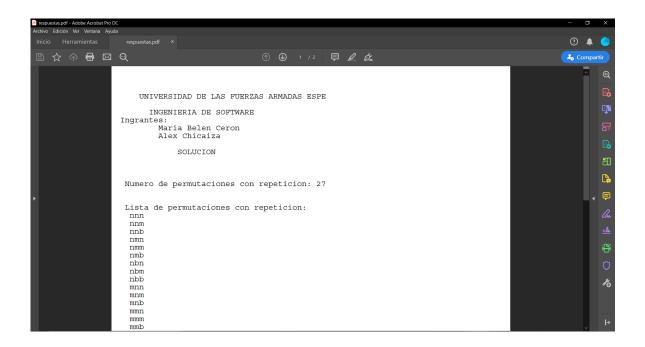


# 3.1. Presione primero la tecla 2

- 3.1.1. Ingrese las letras que quiera permutas
- 3.1.2. Ingrese las veces que quiere permutar



3.2. Le regresara al menu, presiones la tecla 1 para generar el PDF



Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: Ventajas de las herramientas de creación de documentación de ayuda