

# Prueba de Caja Negra

---

*“Lector de psicopatologías “Depresión”*

Versión 2.0

**Integrantes:**

**Joel  
Arguello  
Cesar Loor  
Josue Villavicencio**

**03 de Febrero del 2021, Quito**

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Login	EC1:n==Usuario	Válido	Inserte clave
	EC2: n!=Usuario no registrado	No válido	ERROR, opcion no valida
Contraseña	EC1: n== clave	Válido	Login
	EC2: n!= Clave invalida	No válido	Clave incorrecta

Historia de Usuario		
Número: REQ 001	Usuario: Cliente	
Nombre Historia: Login		
Prioridad en negocio: Alta		Riesgo en desarrollo: Alta
Iteración Asignada: 1		
Programador Responsable: Cesar Loor		
<b>Descripción:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>•Al iniciar el programa el usuario podrá digitar sus datos y contraseña</li></ul>		
<b>Validación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• El usuario inicio correctamente la sesión</li></ul>		

**Código del Primer  
requisito**

```

1 #include<stdio.h>
2 #include<stdlib.h>
3 #include<conio.h>
4 #include <iostream>
5 #include <string.h>
6 #include<locale.h>
7 #include <windows.h>
8
9 #define PS      "\x1b[30m"
10 #define CI      "\x1b[36m"
11 #define ANSI_COLOR_RESET  "\x1b[0m"
12 #define RED     "\x1b[31m"
13
14 void gesuser(void);
15 void ruser(void);
16 void registr(void);
17 void exm(void);
18 void regist(void);
19 void elus(void);
20 void exam(void);
21 void menu(void);
22 void login(void);
23 void vru(void);
24
25 int main()
26 {
27     /*
28     FILE *lg;
29     FILE *fp;
30     char test1[50];
31
32     lg = fopen("C:/Users/Joel/Desktop/DDEPS/Codigos/P/program/depression.txt", "r");
33     if(lg==NULL)
34     {
35         printf("Error interno avisar al administrador...\n");
36
37         printf("El programa se cerrara.....\n");
38         getch();
39         exit(1);
40     }
41     else
42     {
43         fgets(test1, 50, lg);
44         fclose(lg);*/
45         exm();}
46
47 void login(void)
48 {
49     setlocale(LC_ALL, "spanish");
50     FILE *lg;
51     FILE *fp;
52     char ci[10];
53     char buffer[10];
54     char nombre[30];
55     char test1[50];
56     char contrase[4];
57     system("cls");
58     printf(CI"\t\t\t\t=====\n"ANSI_COLOR_RESET);
59     printf(CI"\t\t\t\t##          ##\n");
60     printf("\t\t\t\t##"ANSI_COLOR_RESET"                BIENVENIDO A DDEPS BETA                "CI"###\n");
61     printf("\t\t\t\t##"ANSI_COLOR_RESET"                    Ingreso                    "CI"###\n");
62     printf("\t\t\t\t##"ANSI_COLOR_RESET"                                LOGIN                                "CI"###\n");
63     printf("\t\t\t\t##"ANSI_COLOR_RESET"                                LOGIN                                "CI"###\n");
64     printf(CI"\t\t\t\t=====\n"ANSI_COLOR_RESET);
65     printf("Ingrese su C.I: ");
66     gets(ci);
67
68     fp = fopen (ci , "r");
69     if(fp==NULL)

```

```
Error interno avisar al administrador...
El programa se cerrara.....
```

```

=====
##
##          BIENVENIDO A DDEPS BETA          ##
##          Ingreso                          ##
##                                           ##
##          LOGIN                            ##
##                                           ##
=====
Ingrese su C.I: 1726449794
Digite su clave para continuar:

```

```
#####
##                                     ##
##                                     ##
##          CONTRASEÑA CORRECTA      ##
##                                     ##
##                                     ##
#####

      |||||
    0 . . 0
  0 ^ 0
  0 \ / 0
    0 0
  00000
    888
      8
```

LOGIN VALIDO

```
#####
##                                     ##
##                               BIENVENIDO A DDEPS BETA                       ##
##                               Ingreso                                       ##
##                                     ##
##                               LOGIN                                          ##
##                                     ##
#####
Ingrese su C.I: 1726459798
USUARIO NO REGISTRADO
Enter para continuar.....
```

USUARIO INCORRECTO

```
#####
##                                     ##
##                               BIENVENIDO A DDEPS BETA                       ##
##                               Ingreso                                       ##
##                                     ##
##                               LOGIN                                          ##
##                                     ##
#####
Ingrese su C.I: 1726449794
Digite su clave para continuar:

Contraseña incorrecta
Vuelva a intentarlo
```

ERROR CLAVE

```
Ingrese su C.I: 1755231683
Digite su clave para continuar
asd
Contraseña incorrecta
Vuelva a intentarlo
```

