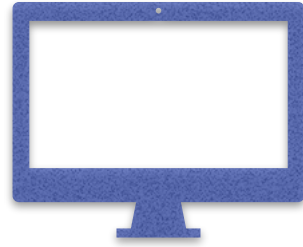


BERNARDO VILA



ZUPAN TENG

PROYECTO CALCULADORA DE NOTAS

ENTORNOS DE DESARROLLO 2020/21



MANUAL DE USUARIO



CONTENIDOS

APLICACIONES	3
CalculaNotasGlobal modo consola	3
CalculaNotasGlobalGUI modo gráfico	5
CalculaNotasGlobalGUI_comboBox modo gráfico	7
CALCULANOTASGLOBAL	3
CALCULANOTASGLOBALGUI	5
CALCULANOTASGLOBALGUI_COMBOBOX	7

CALCULANOTASGLOBAL MODO CONSOLA

Pantalla inicial.

```
CalculaNotasGlobal [java Application] /Users/sern/Library/Java/JavaVirtualMachineImages/adopt-openjdk-11.0.2/bin/java
Bienvenido/a al calculador de notas del Juan de Garay
Introduzca su NIA (Número de Identificación del Alumnado) y pulse Enter por favor
```

Si introducimos un NIA no válido, muestra el error y nos da la oportunidad de probar otra vez.

```
CalculaNotasGlobal [java Application] /Users/sern/Library/Java/JavaVirtualMachineImages/adopt-openjdk-11.0.2/bin/java
Bienvenido/a al calculador de notas del Juan de Garay
Introduzca su NIA (Número de Identificación del Alumnado) y pulse Enter por favor
34
Ese NIA no existe en nuestra base de datos, pruebe otra vez con un valor del 1 al 10
¿Quiere consultar con otro NIA?(s/n)
```

Tenemos la opción de pulsar "s" si queremos hacer otra consulta.

```
CalculaNotasGlobal [java Application] /Users/sern/Library/Java/JavaVirtualMachineImages/adopt-openjdk-11.0.2/bin/java
Bienvenido/a al calculador de notas del Juan de Garay
Introduzca su NIA (Número de Identificación del Alumnado) y pulse Enter por favor
34
Ese NIA no existe en nuestra base de datos, pruebe otra vez con un valor del 1 al 10
¿Quiere consultar con otro NIA?(s/n)
s
```

Al hacerlo, vuelve a aparecer el primer texto, pidiendo el NIA.

```
CalculaNotasGlobal [java Application] /Users/sern/Library/Java/JavaVirtualMachineImages/adopt-openjdk-11.0.2/bin/java
Bienvenido/a al calculador de notas del Juan de Garay
Introduzca su NIA (Número de Identificación del Alumnado) y pulse Enter por favor
34
Ese NIA no existe en nuestra base de datos, pruebe otra vez con un valor del 1 al 10
¿Quiere consultar con otro NIA?(s/n)
s
Introduzca su NIA (Número de Identificación del Alumnado) y pulse Enter por favor
|
```

Al introducir un NIA correcto, nos muestra la nota global para ese alumno y nos da la oportunidad de consultar otra vez.

```

Bienvenido/a al calculador de notas del Juan de Garay
Introduzca su NIA (Número de Identificación del Alumnado) y pulse Enter por favor
34
Ese NIA no existe en nuestra base de datos, pruebe otra vez con un valor del 1 al 10
¿Quiere consultar con otro NIA?(s/n)
s
Introduzca su NIA (Número de Identificación del Alumnado) y pulse Enter por favor
4
La nota del alumno con NIA número 4 es: 3.88
¿Quiere consultar con otro NIA?(s/n)

```

Tenemos la opción de pulsar “s” si queremos realizar otra consulta o “n” si deseamos terminar.

```

Bienvenido/a al calculador de notas del Juan de Garay
Introduzca su NIA (Número de Identificación del Alumnado) y pulse Enter por favor
34
Ese NIA no existe en nuestra base de datos, pruebe otra vez con un valor del 1 al 10
¿Quiere consultar con otro NIA?(s/n)
s
Introduzca su NIA (Número de Identificación del Alumnado) y pulse Enter por favor
4
La nota del alumno con NIA número 4 es: 3.88
¿Quiere consultar con otro NIA?(s/n)
n

```

Al pulsar “n” nos muestra el mensaje de despedida y el programa termina.

```

Bienvenido/a al calculador de notas del Juan de Garay
Introduzca su NIA (Número de Identificación del Alumnado) y pulse Enter por favor
34
Ese NIA no existe en nuestra base de datos, pruebe otra vez con un valor del 1 al 10
¿Quiere consultar con otro NIA?(s/n)
s
Introduzca su NIA (Número de Identificación del Alumnado) y pulse Enter por favor
4
La nota del alumno con NIA número 4 es: 3.88
¿Quiere consultar con otro NIA?(s/n)
n
Gracias por usar nuestro servicio, vuelva cuando desee para consultar otras notas

```

CALCULANOTASGLOBALGUI MODO GRÁFICO

Pantalla principal del programa en modo gráfico.



Si hacemos click sobre la imagen de la cabecera, se abrirá un navegador con la página del instituto.



Campo de texto para introducir el NIA.



Botón de buscar, al pulsarlo, nos muestra la nota global para el NIA introducido.

**Si introducimos un NIA incorrecto, el programa muestra un mensaje de error (imagen inferior).*



Ese NIA no existe en nuestra base de datos, prueba otra vez con un valor del 1 al 10

Al introducir un NIA correcto y pulsar el botón buscar, nos muestra la nota global, y aparece el botón “Mostrar detalles” en la parte derecha.



Nota Global: 8.34



Al pulsar el botón “Mostrar detalles” aparece la más información (imagen inferior), si lo volvemos a pulsar, la pantalla vuelve a su estado anterior.



Nota Global: 8.34

nia = 7

1 examen clásico: 8.0

2 examen clásico: 7.5

3 examen clásico: 8.5

test 1 = preguntas: 30, aciertos: 28, fallos: 0, no contestadas: 2

test 2 = preguntas: 30, aciertos: 26, fallos: 2, no contestadas: 2

trabajo 1 = entregado: true, días de retraso: 0, penalización: 0.0

trabajo 2 = entregado: true, días de retraso: 0, penalización: 0.0

trabajo 3 = entregado: true, días de retraso: 1, penalización: 0.1

CALCULANOTASGLOBALGUI_COMBOBOX MODO GRÁFICO



Es una versión alternativa del programa anterior con el mismo comportamiento, salvo que en esta ocasión, en lugar de introducir el NIA en un campo de texto, lo seleccionamos en un menú desplegable.



Selecciona tu NIA y pulsa Buscar

NIA

✓ 1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Buscar