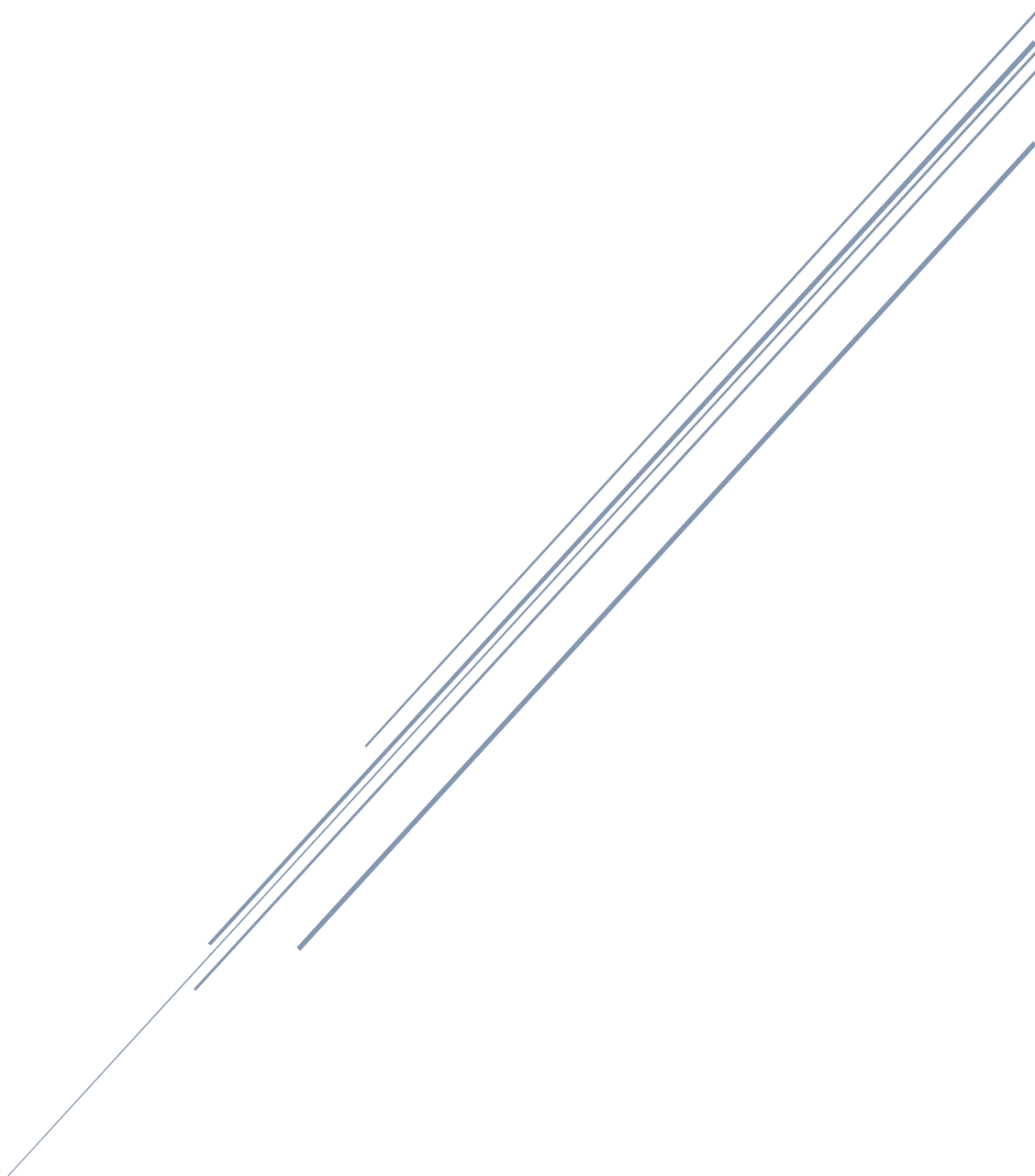
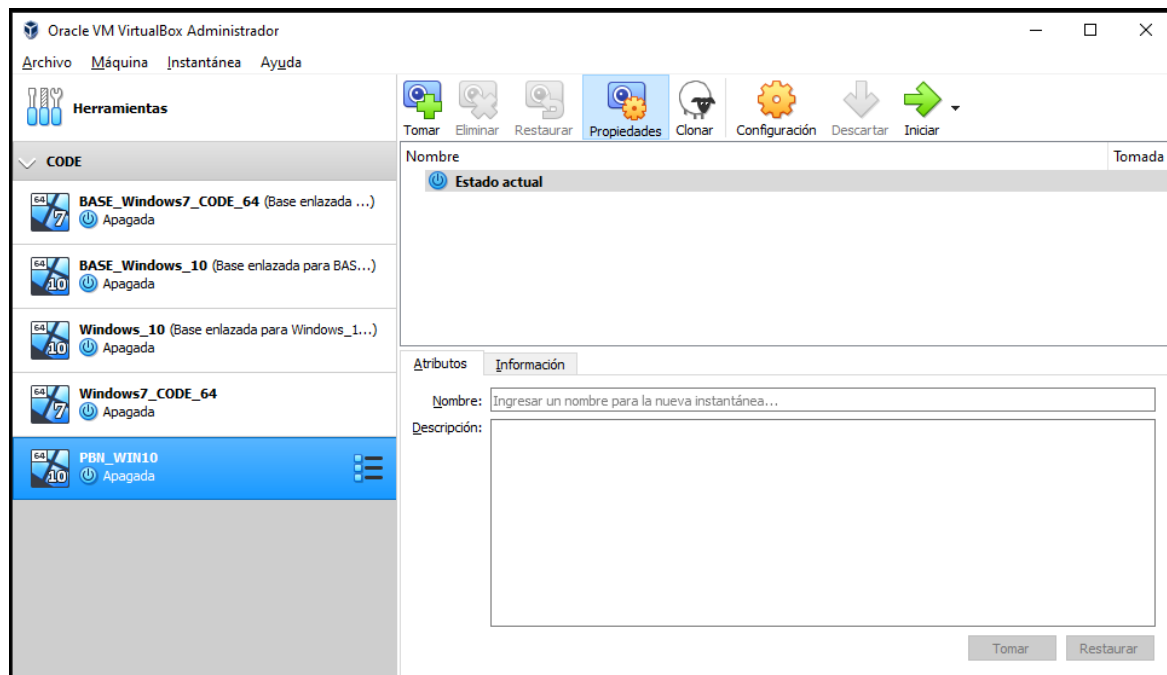


BOLETÍN PRÁCTICO

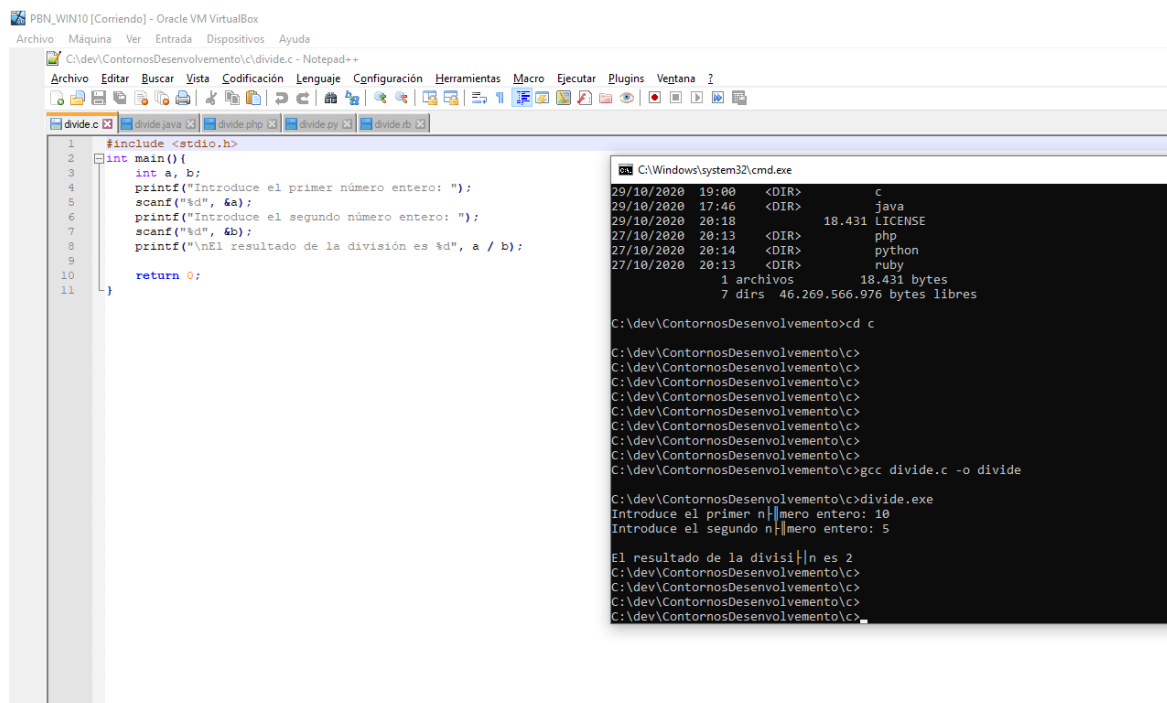
Pablo Manuel Bermejo Nóvoa



Creación do clon da máquina virtual



Código fonte, compilación e execución do programa *Divide* en C



Código fonte e execución do programa Divide en Java

The screenshot shows a Notepad++ window with the following Java code:

```

1 import java.util.Scanner;
2 public class divide{
3     public static void main(String[] args){
4         int a, b;
5         Scanner scan;
6
7         scan = new Scanner(System.in);
8         System.out.println("Introduce el primer número entero: ");
9         a = scan.nextInt();
10        System.out.println("Introduce el segundo número entero: ");
11        b = scan.nextInt();
12        System.out.println("El resultado de la división es " + (a / b));
13    }
14 }

```

To the right, a Windows Command Prompt window shows the execution steps:

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\wadmin>
C:\Users\wadmin>
C:\Users\wadmin>
C:\Users\wadmin>cd C:\dev\ContornosDesenvolvemto\java
C:\dev\ContornosDesenvolvemto\java>
C:\dev\ContornosDesenvolvemto\java>
C:\dev\ContornosDesenvolvemto\java>
C:\dev\ContornosDesenvolvemto\java>javac divide.java
C:\dev\ContornosDesenvolvemto\java>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: F68C-7D8F

Directorio de C:\dev\ContornosDesenvolvemto\java

29/10/2020  17:46    <DIR>          .
29/10/2020  17:46    <DIR>          ..
29/10/2020  20:32                1.141 divide.class
29/10/2020  17:46                406 divide.java
                2 archivos             1.547 bytes
                2 dirs  46.269.272.064 bytes libres

C:\dev\ContornosDesenvolvemto\java>java divide
Introduce el primer número entero:
10
Introduce el segundo número entero:
5
El resultado de la división es 2
C:\dev\ContornosDesenvolvemto\java>

```

Código fonte e execución do programa Divide en PHP

The screenshot shows a Notepad++ window with the following PHP code:

```

1 <?php
2 $a = (int) readline("Introduce el primer número entero: ");
3 $b = (int) readline("Introduce el segundo número entero: ");
4
5 echo("El resultado de la división es " . $a / $b);
6 ?>

```

To the right, a Windows Command Prompt window shows the execution steps:

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: F68C-7D8F

Directorio de C:\dev\ContornosDesenvolvemto\java

29/10/2020  17:46    <DIR>          .
29/10/2020  17:46    <DIR>          ..
29/10/2020  20:32                1.141 divide.class
29/10/2020  17:46                406 divide.java
                2 archivos             1.547 bytes
                2 dirs  46.269.272.064 bytes libres

C:\dev\ContornosDesenvolvemto\java>java divide
Introduce el primer número entero:
10
Introduce el segundo número entero:
5
El resultado de la división es 2
C:\dev\ContornosDesenvolvemto\java>cd ..\php
C:\dev\ContornosDesenvolvemto\php>
C:\dev\ContornosDesenvolvemto\php>
C:\dev\ContornosDesenvolvemto\php>php divide.php
Introduce el primer número entero: 10
Introduce el segundo número entero: 5
El resultado de la división es 2
C:\dev\ContornosDesenvolvemto\php>
C:\dev\ContornosDesenvolvemto\php>
C:\dev\ContornosDesenvolvemto\php>

```

Código fonte e execución do programa Divide en Python

The screenshot shows a Notepad++ window with the file `C:\dev\ContornosDesenvolvimento\python\divide.py` open. The code is as follows:

```
1 print("Introduce el primer número entero:")
2 a = int(input())
3 print("Introduce el segundo número entero:")
4 b = int(input())
5
6 print("El resultado de la división es: " + str(a / b))
```

Below the editor, a terminal window shows the execution of the program:

```
C:\dev\ContornosDesenvolvimento\python>python divide.py
Introduce el primer número entero: 10
Introduce el segundo número entero: 5
El resultado de la división es 2.0
```

Código fonte e execución do programa Divide en Ruby

The screenshot shows a Notepad++ window with the file `C:\dev\ContornosDesenvolvimento\ruby\divide.rb` open. The code is as follows:

```
1 #!/usr/bin/ruby
2 print "Introduce el primer número entero:"
3 a = gets.chomp.to_i
4 print "Introduce el segundo número entero:"
5 b = gets.chomp.to_i
6
7 puts "El resultado de la división es: #{a / b}"
```

Below the editor, a terminal window shows the execution of the program:

```
C:\dev\ContornosDesenvolvimento\ruby>ruby divide.rb
Introduce el primer número entero: 10
Introduce el segundo número entero: 5
El resultado de la división es: 2.0
```