

CICLO : DESARROLLO APLICACIONES WEB-DISTANCIA

MÓDULO : PROGRAMACION

ALUMNO : DAVID MEDINA GARCIA

TAREA : PROG02

EJERCICIO 1

The screenshot shows a web browser on the left and an IDE on the right. The browser displays the 'educamosCLM' website for the 'Curso: DAWD- Programación'. The user is logged in as 'David Medina García' and is in the 'aulasfp2324' course. The page has a 'DAWD- Programación' header with links for 'Curso', 'Participantes', and 'Calificaciones'. Below this is an 'INICIO' section with a welcome message: '¡Bienvenid@ al módulo de Programación!'. A 'Situación actual:' box contains instructions to review the 'Guía del alumnado' and the 'Programación Didáctica del módulo de Programación'. The IDE on the right shows a Java file named 'PROG02_Ej1_David.java'. The code is a simple program that prints out student information: 'Este programa demuestra el uso de variables de diferentes tipos para mostrar información sobre un alumno, como si tiene beca, el valor de la matrícula, la nota y el mes de nacimiento. Medina Garcia'. The output window shows the variables: 'tiene beca: true', 'NIMO: 4,50', 'matricula: E', 'alumno: 6,96', 'minuto: 5', and 'total time: 0 seconds'.

EJERCICIO 2

The screenshot shows the same web browser on the left and an IDE on the right. The browser content is identical to the first screenshot. The IDE on the right shows a Java file named 'PROG02_Ej2_David.java'. The code is a program that takes two numbers as input and performs various calculations and checks. The code includes imports for 'java.util.Locale' and 'java.util.Scanner', and a 'main' method that uses a 'Scanner' to read input. The output window shows the results of the program: 'Introduce el primer número 10.325', 'Introduce el segundo número 4', 'La suma de los número 10.325 y 4.0 es: 14.325', 'La resta de los número 10.325 y 4.0 es: 6.325', 'El número 4.0 no es divisor del número 10.325', 'El número 10.325 es IMPAR', 'El número 4.0 es PAR', 'El número 10.325 es mayor que el número 4.0', and 'BUILD SUCCESSFUL (total time: 11 seconds)'.