**Ana Cristina Ballesteros Herrera A01637832**

**Andrea Montserrat Jiménez Sedano A01637772**

**Ana Paula Ramírez Sánchez A01637839**

Problema 1: 10/10   
Problema 2: 10/10  
Problema 3: 65/65  
Problema 4: 15/15  
TOTAL 100/100

**Yuneri Grisel Bautista Guerrero**

Problema 1: 5/10:

Cada registro está codificado en 2 bits, lo que significa que sólo 4 registros (o direcciones de memoria) pueden ser direccionados. Además, el bit de AddressingMode no es suficiente para seleccionar todas las posibilidades de donde se pueden seleccionar los operandos y de donde se pueden guardar los resultados.

Problema 2: 5/10

La tabla muestra 9 bits, pero tu encoding del problema 1 solo tiene 8 bits.

Además, este encoding no refleja la selección de operaciones, de los operandos ni de de donde se puede guardar el resultado.

Problema 3: 30/65  
El esquemático no detalla el nombre de las señales de control de los muxes. Esta parte era importante ya que así es como se relaciona el encoding con la microarquitectura.

Además, hacen falta detalles del esquemático para realizar la función requerida.

Problema 4: 10/15

TOTAL 50/100

**Victor Andrés González Saldaña A01632625**

**Joel Castillo Zepeda A01634978**

**Ricardo Enrique López González A01639989**

Problema 1: 10/10   
Problema 2: 10/10  
Problema 3: 50/65

Los operandos de la ALU deben ser obtenidos de las salidas de los registros o las salidas de las memorias. Su esquemático tiene un operando de la ALU (del lado izquierdo) que selecciona las entradas de los registros o las entradas de la memoria. Fuera de eso, todo lo demás se ve bien.

Problema 4: 15/15  
TOTAL 85/100

**Juan Ramón Quintero Turrubiartes | A01637835**

**Erika Yamilet Paredes Montero | A01637536**

**John Joseph Corrado III | A01632495**

Problema 1: 10/10   
Problema 2: 10/10  
Problema 3: 65/65  
Problema 4: 15/15  
TOTAL 100/100

**Citlali Pardo Maldonado A01632182**

**Victor José Cuenca Jima A00829176**

**Eduardo Pérez Rosas A01637346**

Problema 1: 10/10   
Problema 2: 10/10  
Problema 3: 65/65  
Problema 4: 15/15  
TOTAL 100/100

**Raquel Alejandra Ramírez Valencia A01632596**

**María Martha Navarro Carrillo A01632485**

Problema 1: 10/10   
Problema 2: 10/10  
Problema 3: 65/65  
Problema 4: 15/15  
TOTAL 100/100