



-DOMINIOS

Manuel Chávez

Alejandro Jirón

- **Ejercicio1**

Se necesita representar un dominio de datos de tipo cadena, que permita representar solo las letras minúsculas. El número de caracteres posibles es 10.

$x(10)[\{a,b,c,d,e,\dots,z\}]$

- **Ejercicio2**

Una cadena que permita las letras minúsculas que sean vocales cerradas y los dígitos mayores a 1 y menores a 7.

$x(9)[\{i,u\},\{1,2,3,4,5,6,7\}]$

- **Ejercicio3**

Dominio para un tipo de dato entero, donde se permite los valores impares mayores o iguales a 21 y menores o iguales a 33; además no se permite el número 23

$i[\{21,22,\dots,33\},!\{23\}]$

- **Ejercicio4**

Representar un dominio para los números enteros del 10 al 200; excepto los pares de 50 al 60.

$i[\{10,11,12,13,14,15,\dots,200\},!\{50,52,54,56,58,60\}]$

- **Ejercicio5**

Se necesita representar un dominio de datos de tipo cadena, que permita representar solo las letras minúsculas y las letras mayúsculas: A,B,D,E,F. El número de caracteres posibles es 20; se acepta caracteres en blanco.

$x(20)[\{a-z\},\{A,B,D,E,F\},\{BS\}]$



UTPL
La Universidad Católica de Loja

San Cayetano Alto s/n
Loja-Ecuador
Telf.: (593-7) 370 1444
informacion@utpl.edu.ec
Apartado Postal: 11-01-608
www.utpl.edu.ec

50 AÑOS **UTPL**