



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PACHUCA

NOMBRE DE LA CARRERA:

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

GRUPO: B

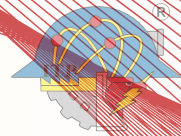
MATERIA: LENGUAJES Y AUTOMATAS I
ING. BAUME LAZCANO RODOLFO

EXPRESIONES REGULARES

NOMBRE:

CITLALI MARTÍNEZ SÁNCHEZ 21200614

FECHA: 15 DE ABRIL DE 2024



EJERCICIOS DE EXPRESIONES REGULARES

Expresión regular que valide un Password fuerte

1 minúscula

1 mayúscula

1 número

1 carácter especial

8 caracteres de longitud

The screenshot shows the 'regular expressions' website interface. The 'REGULAR EXPRESSION' field contains the pattern: `^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@$!%*?&])[A-Za-z\d@$!%*?&]{8,}$`. The 'TEST STRING' field contains several lines of text, including '---Contraseñas seguras---', 'citMarinez12\$', 'TECpachu200?', and '---Ejemplos de contraseñas no aceptadas---'. The 'MATCH INFORMATION' section shows two matches: Match 1 (26-40) for 'citMarinez12\$' and Match 2 (40-53) for 'TECpachu200?'. The 'EXPLANATION' section provides details about the pattern, including assertions, positive lookahead, and character classes.

Expresión regular que valide un Password:

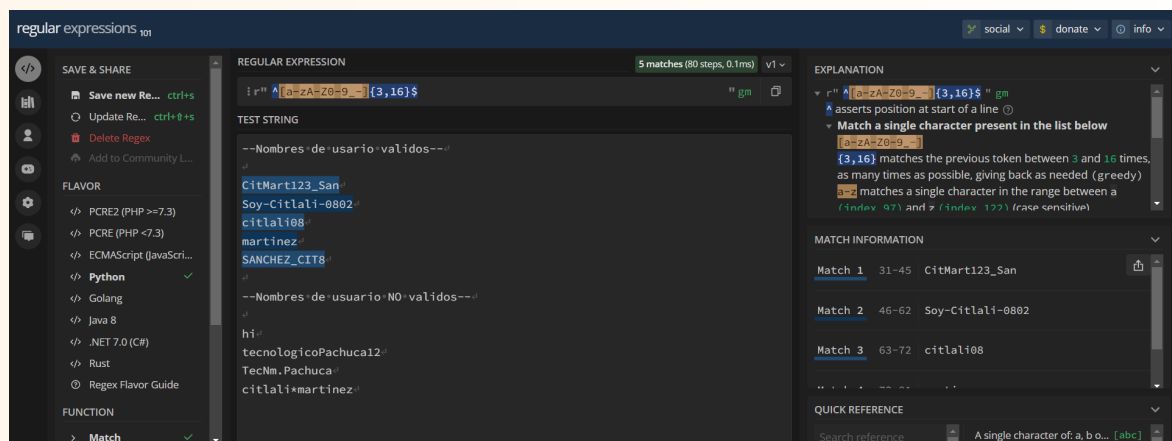
`^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@$!%*?&])[A-Za-z\d@$!%*?&]{8,}$`

EJERCICIOS DE EXPRESIONES REGULARES

Expresión regular que valide un Nombre de Usuario

Longitud de 3 a 16 caracteres

Letra o número o guion medio o bajo



Expresión regular que valide un Nombre de Usuario:

`^[a-zA-Z0-9_-]{3,16}$`