- 2. /^[a-zA-Z0-9._%+-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,}\$/ --> que empieze por uno o mas caracteres de los cuales son mayusculas, minisculas, numeros y los caracteres permitidos, luego seguido de una "@", seguido uno o mas caracteres de los cuales son mayusculas, minisculas, numeros y los caracteres permitidos y al final debe tener un "." segido de minimo dos caracteres mayusculas o minusculas.

(abCD12. %+-@efGH34.-.iJ)

- 3. /^([01]?[0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]\$/ --> que empize opcionalmente 01 seguido de un numero del 0 al 9 o dos numero del 0 al 3, que luego contenga ":", seguido de un numero del 0 al 5 y que termine con un numero del 0 al 9 (14:30)
- 4. /^(http|https):\/\[a-zA-Z0-9]+\.[a-zA-Z]{2,}/ --> que empieze por "http" o "https" segido de "://", seguidamente un o mas caracteres de minusculas, mayusculas y numeros, seguido de un "." y esto seguido de minimo 2 caracteres de minusculas y mayusculas

(http://localhost.com)

- 5. /^[^0-9]+\$/ --> que no empieze por un numero y que termine por uno o mas caracteres que no sea un numero (ruben es muy listo)
- 6. /(\b\w+\b).*/ --> que encuentre una palabra completa que contenga mayusculas, minusculas, numeros y _, seguido de cualquier caracter desde 0 hasta el que sea +

(Hola mundo, esto es una prueba)

- 7. $/^(\+|-)?\d+\$/-->$ que opcionalmente empieze por "+" o "-" y que finalize por uno o mas digitos (+123)
- 8. $/^[aeiou]([a-z]|[0-9])+$/i --> que empieze por una vocal y que finalize de uno o mas minusculas o numeros del 0 al 9 y no distingue entre mayusculas y minusculas$

(uhello123)

9. $/^\d{1,3}(,\d{3})*(\.\d+)?$/$ --> que empiece con uno a tres dígitos, seguido opcionalmente de grupos de tres dígitos separados por comas, y opcionalmente termine con un punto seguido de uno o más dígitos. Esto se usa para números con formato de miles y decimales.

(1,234)

10. $/^s*(.*?)\s*$/ --> que permita cualquier cantidad de espacios al inicio y al final de una cadena, capturando todo lo que esté entre ellos. El .*? asegura que capture todo el contenido sin incluir espacios adicionales.$

(texto con espacios).

- 11. /^([01]?[0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]\s(am|pm)\$/i --> que empiece con un número de hora válido en formato de 12 o 24 horas (de 01 a 23), seguido de ":", minutos (de 00 a 59), un espacio, y termine con "am" o "pm" (sin distinguir entre mayúsculas y minúsculas por la i).

 (11:30 am)
- 12. $/^d{1,2}/d{4}$ --> que siga el formato de una fecha con día y mes de uno o dos dígitos, seguido de "/", y un año de cuatro dígitos. (12/05/2023)