



CONTENIDO

UNED SENIOR. CURSO:	2
ASIGNATURA	2
PRESENTACIÓN	2
OBJETIVOS	2
METODOLOGÍA	2
CONTENIDOS	3
PROGRAMA	3



UNED SENIOR.

CURSO: 2020/2021

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS PARA LA MEMORIA Y MUCHO MÁS

PRESENTACIÓN:

Matemáticas para la Memoria no se basa sólo en números, la idea principal de esta asignatura es tener durante toda la clase la memoria en activo, resolveremos acertijos matemáticos como el que le planteó a Gauss su profesor en la escuela de sumar todos los números del 1 al 100. Estudiaremos trucos para recordar más y mejor. Ejercicios para el cerebro. Hábitos para la vida cotidiana que harán mejorar tu mente.

Resolveremos el cubo de Rubik. También hablaremos de los palíndromos (LUZ AZUL, se lee igual de izquierda a derecha que de derecha a izquierda) y de los números primos, que en su interior contienen mucho más que un valor numérico.

OBJETIVOS:

La memoria humana es la función cerebral resultado de conexiones sinápticas entre neuronas mediante la que el ser humano puede retener experiencias pasadas. Los recuerdos se crean cuando las neuronas integradas en un circuito refuerzan la intensidad de la sinapsis. Estas experiencias, según el alcance temporal con el que se correspondan, se clasifican, convencionalmente, en memoria a corto plazo (consecuencia de la simple excitación de la sinapsis para reforzarla o sensibilizarla transitoriamente) y memoria a largo plazo (consecuencia de un reforzamiento permanente de la sinapsis gracias a la activación de ciertos genes y a la síntesis de las proteínas correspondientes).

Resumiendo, la idea es tener el cerebro trabajando lo máximo posible durante toda la clase, ejercitarlo como si fuéramos al gimnasio.

**CONTENIDOS:**

- Retos Matemáticos
- Acertijos
- Enigmas
- Métodos para cálculo matemático
- Métodos para memorizar
- Reglas nemotécnicas
- Y muchos más ...

PROGRAMA:

Este curso es básicamente práctico, según el nivel que vayamos alcanzando iremos más allá en la resolución de enigmas y métodos para trabajar y mejorar la memoria.

¿ Te atreves a resolver este reto?