



MÓDULO: Estilos de Vida Saludables
CURSO: Lógica Matemática Recreativa
FACILITADOR/A: M.Sc. Gabriel Rivel Pizarro

I. Descripción general del curso

El proyecto de lógica matemática recreativa para la persona adulta mayor es un curso que busca ejercitar intelectualmente y enriquecer su calidad de vida mediante actividades planificadas que reactiven el pensamiento deductivo, inductivo y analógico.

II. Contenidos

1. De las proposiciones al razonamiento
 - 1.1 Proposiciones y conectivos lógicos
 - 1.2 Tablas de verdad
2. Razonamiento Lógico
 - 2.1. Razonamiento deductivo
 - 2.2. Validez de un razonamiento a partir de tabla de razonamiento
 - 2.3 Determinar conclusiones
 - 2.4. Falacias
3. Diagramas de Venn
 - 3.1 Diagramas de Venn
 - 3.2 Ejercicios de Aplicación
4. Un modelo lógico: Mitómanos y veraces
5. Programa de inducción y analogías.
 - 5.1 Comprensión Espacial y Visual
 - 5.2 Razonamiento numérico
 - 5.3 Razonamiento analógico
6. Los problemas lógicos como gimnasia mental