



INSTITUTO GONZALO GARCÍA A.C.

Preparatoria Incorporada a la BUAP Clave 8110

MATERIA: Lógica y argumentación

TAREA DE PORTAFOLIO: Ejercicios de Traducción

ALUMNO (A): _____

INDICACIONES 1: Realiza los siguientes ejercicios de traducción con base en lo estudiado. Recuerda usar letras minúsculas para las variables y los siguientes símbolos para las conectivas lógicas; así como colocar los paréntesis donde sean necesarios.

Negación: ~
Conjunción: ^
Disyunción: v
Implicación: >

Vocabulario:
temporada de pesca= t rendir más= r
pagar costos extra= p terminar la tarea= t
levantarse temprano= l estar descansado= d

1. Hay buena temporada de pesca y no tendré que pagar costos extra.
2. Si me levanto temprano y estoy descansado, rendiré más y terminaré la tarea.

INDICACIONES 2: Usando el siguiente vocabulario, traduce del lenguaje simbólico al natural.

e= estudio mucho
t= hago tareas.
h= hago ejercicios.
a= saco buena nota en la clase de lógica.
c= comprendo cómo debo hacer los ejercicios.

1. $(e \wedge h) > c$

2. $(h \wedge t) > e$

No olvides guardar la captura de pantalla de tu calificación para tu Portafolio de Evidencias y calificar la rúbrica correspondiente.