



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

pagar costos extra= p

levantarse temprano= l

rendir más= r

terminar la tarea= t

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.