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 ^ h)) > c

2. (h ^ t) > e

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

LIVEWORKSHEETS