INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR CIBERTEC DIRECCIÓN ACADEMICA CARRERAS PROFESIONALES

CURSO : INTRODUCCIÓN A LA ALGORITMIA

CICLO : Primero SECCIONES : Todas PROFESORES : Todos SEMANA : 4

Estructura de Selección Simple

- 1. Dado un partido de fútbol jugado entre dos equipos A y B, diseñe un algoritmo que determine el resultado del partido entre *ganó A*, *ganó B* o *hubo empate* conociendo la cantidad de goles anotado por cada equipo.
- 2. Dado un número, diseñe un algoritmo que determine si el número es *negativo*, *neutro* o *positivo*.
- 3. Diseñe un algoritmo que determine la categoría de un estudiante en base a su promedio ponderado, de acuerdo a la siguiente tabla:

Promedio	Categoría
≥ 17	А
≥ 14 pero < 17	В
≥ 12 pero < 14	С
< 12	D