

## Estructuras Discretas II

Docente: Carlo Corrales Delgado

Actividad

Ejercicios de Lección 12

Escuela:

Ciencia de la computación (Primer año)

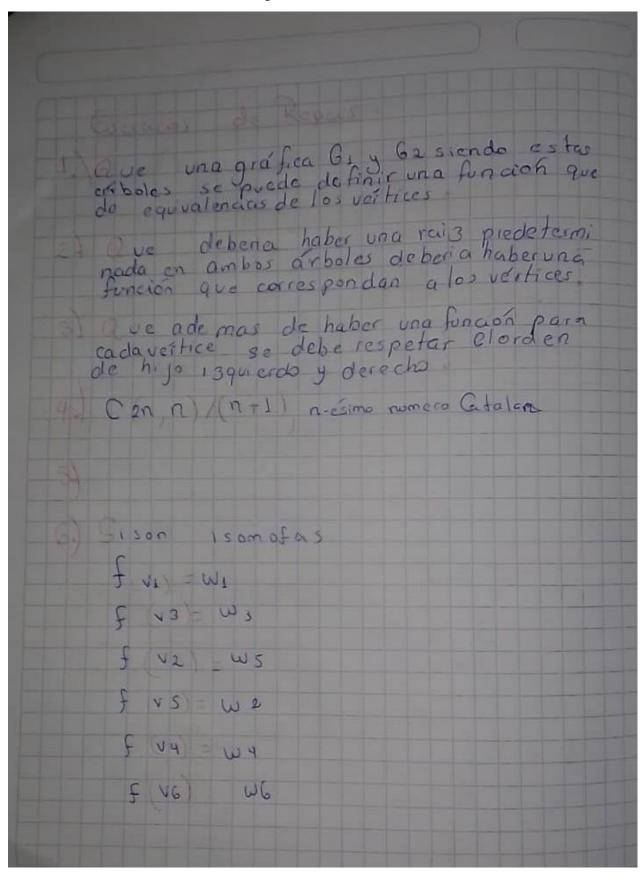
Temas:

-Isomorfismo de Árboles

Alumno:

Josue Gabriel Sumare Uscca

## **Ejericicios**



to son isomorfas ya que el vertice de l To en particulor del wy tione grade y lo que no pasa con ningun vértice de Ti

1 son isomos fas

t 1/2 ms

t 1/2 ms

t 1/2 ms

ms

ms

1 Des isompr fa parque dos vértices de grado 1 son adyacentes aun mismo vertice de grado 3

vestes la quena pasa en Te

1 son somorfas

 12) St son isomorfos Las funciones son f(v1) = f(v2) = f(v3) = ws W4 W 3 w 2 F (V4)= f (VS) - W6 f (V2) - W7 M8 F ( V3) 13) Di son Isomorfas Las funciones son F (V2) - W1 F (V2) = W2 (V3) = W3 (V4) = W4 (VS) = W5 son isomorfas Las funciones Son 11 - W1 (v2) + W2 (V3) + W3 f (13) w3
f (14) w4
f (15) w5 (V6) - W6

que las hijos de las posibles talces neten echo Todos los diboles con 3 vértices son isma foi Son dos 8 5 on 8:

