

**Nombre:** Bryan Steve Montepeque Santos\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Registro Estudiantil:** 201700375\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

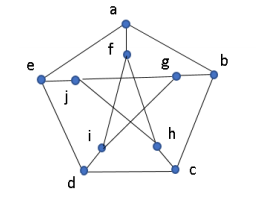
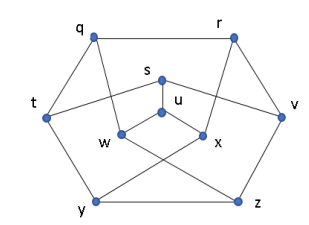
**Curso:** Matemática para Computación 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Sección:** N\_\_\_\_\_\_

**Punteo:**

**Tipo de Trabajo: Tarea\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ No: 5\_\_\_\_\_\_\_\_**

----------------------------------------------------------- 1 ------------------------------------------------------------

Ambos tienen 10 Vértices y 15 Aristas y hay de Grado 3 por lo tanto sí pueden ser isomorfos

Tomamos la base: v-z-w-u-s-v

v

s

u

w

z

* V es de Grado 3
* Z es de Grado 3
* W es de Grado 3
* U es de Grado 3
* S es de Grado 3

Sí corresponden a los vértices en el grafo al cual se desea llegar dibujamos las conexiones a los vértices v, z, w, u y s

v

s

u

w

z

y

r

t

x

q

Ahora dibujamos las aristas que conectan a los vértices r, y, q, x y t:

v

s

u

w

z

y

r

t

x

q

(Las conexiones del centro están dibujadas con color diferente para que no sea difícil de ver las nuevas conexiones)

**Funciones:**

**Recorrido con Funciones:**