



Universidad
Tecnológica
del Perú

CURSO: REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS I
PERIODO ACADÉMICO 2021-1
Actividad de Aula

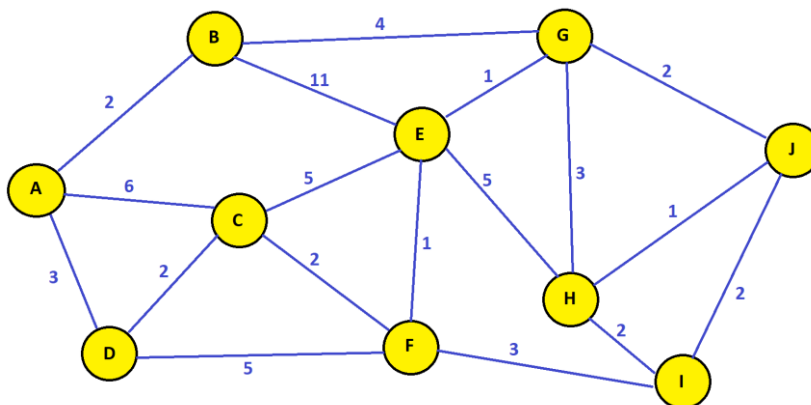
Sede: Lima Centro
Programa: Carreras para Gente que Trabaja
Tipo de evaluación: Virtual
Profesor: PhD Cand. MBA Ing. Royer Rojas Malasquez

La siguiente actividad es grupal y tiene como objetivo realizar una introducción a los algoritmos de enrutamiento.
La actividad se desarrollará en grupos de 5 alumnos como máximo.
Los grupos serán definidos la semana anterior a la presentación.

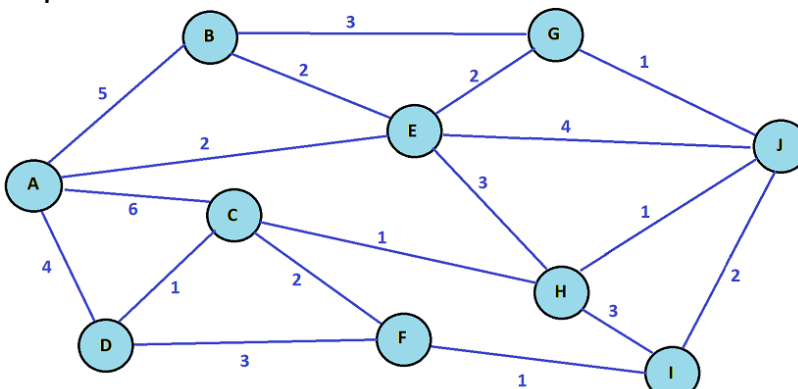
Enunciado:

Cada grupo deberá preparar una exposición (duración máxima de 20 minutos) donde aplique el Algoritmo de Dijkstra para encontrar la mejor ruta para llegar desde el nodo A todos los demás nodos. NO deben tantear las rutas, sino aplicar el algoritmo de enrutamiento indicado para hallar la mejor ruta.
A cada grupo le tocará un diagrama de red distinto dependiente del número de grupo, según se detalla a continuación.

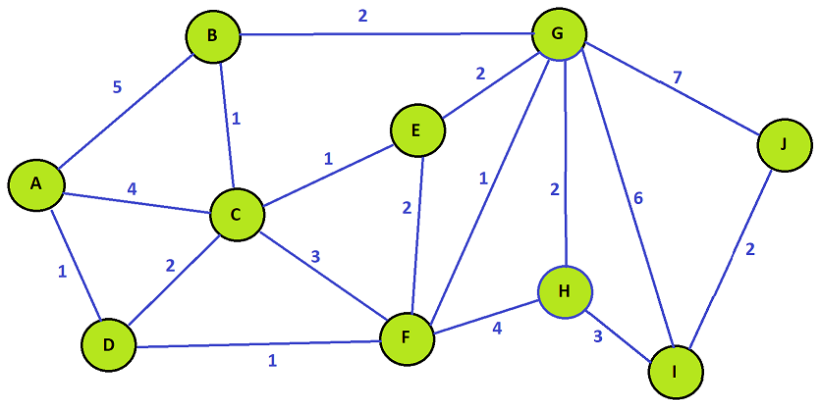
Grupo 1:



Grupo 2:



Grupo 3:



Grupo 4:

