

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ**  
**ESCUELA DE POSGRADO**  
**MAESTRÍA EN GESTIÓN Y POLÍTICA DE LA INNOVACIÓN Y LA TECNOLOGÍA**  
**POL 748-Ciencia, Tecnología y Desarrollo**  
**Tema 3- Redes Sociales e Innovación**

**Práctica 3 – Uso del programa GEPHI**

**PARTE 1 – Ambiente de trabajo, Importación de datos de Excel.**

1. Abrir Gephi
2. Explorar el ejemplo Les Miserables
3. Explorar las opciones
4. Exportar Datos

**PARTE 2 – Ambiente de trabajo, Importación de datos de Excel.**

1. Crear la carpeta Práctica 2 en tu sistema de archivos para guardar los archivos AmigosNodosRD.csv AmigosEnlacesRD.csv
2. Abrir Gephi
3. Crear un Proyecto nuevo
4. Ir a Archivo > Abrir y seleccionar los archivos AmigosNodosRD.csv AmigosEnlacesRD.csv desde la carpeta Práctica 2 en el mismo espacio de trabajo.
5. Guardar el proyecto desde Archivo > Guardar y nombrarlo como amigos.

**PARTE 3 – Cálculo de Indicadores.**

1. Seleccionar Ventana > Estadísticas
2. Seleccionar Ejecutar para calcular los indicadores.

**PARTE 4 – Visualización**

1. Seleccionar Vista General
2. Cambiar Apariencia de Nodos y Aristas.

Recuerda capturar imágenes, anotar y discutir tus resultados. Cada métrica te proporciona una visión única sobre la estructura y las características de tu red. Comparar estas métricas entre sí puede revelar patrones e interacciones interesantes dentro de tu red.