

Trabajo Practico: Grafos

Nota: Los grupos deben ser conformados por 2 integrantes. El proyecto deberá ser subido utilizando el Moodle, se debe subir un archivo .zip conteniendo el código de las clases en archivos .java, y los ejemplos utilizados para probar el proyecto. Todos los archivos deben estar debidamente comentados. El proyecto debe ser entregado dentro de los próximos 15 días.

El objetivo del presente trabajo práctico es implementar la clase **Grafo** junto con algunos de los algoritmos vistos en clases:

- Implementar la clase grafo con las operaciones básicas de la práctica.
- Implementar el algoritmo de Prims,
- Implementar el Depth-First Search, en sus versiones recursivas y sin recursión.

Debe entregar además una clase **main.java** que permita correr sus implementaciones con tres ejemplos.