

Semana 10

Su progreso ?



Laboratorio

- Viernes 17/noviembre 9:50 horas



Contenidos

- Algoritmo de camino mínimo de Dijkstra
- Algoritmo de MST de Prim
- Algoritmo de MST de Kruskal



Resultados de aprendizaje

- Implementar Dijkstra en TDA grafo
- Implementar Prim/Kruskal en TDA grafo



Actividades antes de la clase

- **Actividad 0a:** revisar contenidos de cátedra y refuerzo de semanas 8, 9 y 10
- **Actividad 0b:** modificar código de TDAlista.h para generar TDAlistaTripleta.h donde cada nodo tiene estructura (inicio, fin, peso) además del puntero al siguiente nodo (es necesario tenerlos a mano durante la clase)
- **Actividad 0c:** descargar archivos a utilizar desde la carpeta "semana10" del repositorio de la asignatura



Actividades durante la clase

- **Actividad 1:** mini presentación
- **Actividad 2:** implementación individual en C
- **Actividad 3:** ticket de salida



Buzón de entrega: s10-lab



Actividades después de la clase

- **Actividad 4:** terminar actividades indicadas durante la clase (si aplica)

- **Actividad 5:** resolver dudas pendientes entre pares y con ayudante y/o profesora
- **Actividad 6:** revisar la siguiente clase y realizar actividades previas

[◀s10-cat/ref](#)

[Unidad IV▶](#)



Síguenos en:



Prorrectoría

✉ E-mail: soporte.uvirtual@usach.cl

En caso de presentar problemas con sus datos institucionales, validar datos en mail.usach.cl, saliendo de su sesión de correo actual.
No ocupe datos guardados.