

# MTH6412B: Proyecto de viajante de comercio (fase 2)

Dominique Orbán

Consulte el sitio de Moodle para conocer la ponderación, la fecha de vencimiento y las pautas.

## Objetivo

La segunda parte del proyecto consiste en construir un árbol de expansión mínimo dado un grafo no dirigido conectado.

## Marca a seguir

1. Elegir e implementar una estructura de datos para los componentes conectados de un gráfico; 2. implementar el algoritmo de Kruskal y probarlo en el ejemplo de las notas de clase; 3. acompaña tu código con pruebas unitarias; 4. Pruebe su implementación en varias instancias TSP simétricas en un programa principal y comentario.

## Pautas

- Escriba código **legible**, aireado, documentado y comentado . Puede consultar las pautas para escribir el código de Julia en <https://docs.julialang.org/en/v1/manual/style-guide>  
Sus métodos deben estar documentados de acuerdo con el diagrama proporcionado en
- la documentación oficial de Julia:  
<https://docs.julialang.org/en/v1/manual/documentation>
- Envíe su informe como un cuaderno Pluto en formato **PDF** en Moodle y cargue la versión de julia **jl** en la rama **PhaseX** de su bifurcación. Las celdas de descuento deben guiar al lector a través de su informe.