# Fibonacci Heap aplicado al algoritmo de Dijkstra y Prim

FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM PROGRAMACIÓN DECLARATIVA, 2021-1

Villegas Salvador Kevin Ricardo

11 de febrero de 2021

## 1. Preliminares

## 1.1. Especificaciones

Se presentan las herramientas utilizadas para la construcción del sistema, modulos utilizados para llevar acabo la resolución del problema, así como las pruebas del algoritmo.

#### 1.1.1. Herramientas

 Lenguaje de Programación. Haskell

Sistema de Construcción.
Cabal (The Common Architecture for Building Applications and Libraries) 2.4.0.0

■ Documentación. Haddock 2.22.0

■ Control de versiones. GitHub 2.30.0 Fibonacci Heap (Dijkstra y Prim)

### 1.1.2. Estructura

En conjunto con Cabal se realizó la construcción del directorio de la siguiente manera:

Donde podemos encontrar la documentación, el ejecutable, así como el reporte de investigación