RU001 – Cargar una red (F - 09/09/2019)

RS001 – Leer red .inp

RS002 – Cargar red dentro del programa

RU002 – Aplicar algoritmo genético al problema mono objetivo (F - 09/09/2019)

RS003 – Implementar algoritmo genético

RU003 – Aplicar algoritmo NSGA-II al problema multiobjetivo (F - 09/09/2019)

RS011 – Implementar NSGA-II

RU004 – Agregar operadores para usar con el algoritmo NSGA-II (F - 09/09/2019)

RU005 – Agregar la funcionalidad de la DLL Epanet (F - 09/09/2019)

RU006 – Visualizar red en una interfaz gráfica (F - 09/09/2019)

RU007 – Almacenar los resultados de los algoritmos aplicados (F - 09/09/2019)

RU008 – Implementar el operador IntegerSBXCrossover (F - 01/10/2019)

RS004 – Implementar el operador IntegerSBXCrossover

RU009 – Implementar el operador IntegerSinglePointCrossover (F - 01/10/2019)

RS005 – Implementar el operador IntegerSinglePointCrossover

RU010 – Implementar el operador IntegerPolynomialMutation (F - 01/10/2019)

RS006 – Implementar el operador IntegerPolynomialMutation

RU011 – Implementar el operador IntegerSimpleRandomMutation (F - 01/10/2019)

RS007 – Implementar el operador IntegerSimpleRandomMutation

RU012 – Implementar el operador IntegerRangeRandomMutation (F - 01/10/2019)

RS008 – Implementar el operador IntegerRangeRandomMutation

RU013 – Implementar el operador UniformSelection (F - 01/10/2019)

RS009 – Implementar el operador UniformSelection

RU014 – Crear archivo .inp de la solución generada (F - 15/10/2019)

RS013 – Modificar una red de acuerdo con los resultados

RS014 – Crear archivo .inp de la solución generada

RU015 – Mostrar las soluciones y poder guardarlas (F - 30/11/2019)

RS015 – Abrir una ventana que permita visualizar los resultados

RS016 – Mostrar los resultados

RS017 – Guardar las soluciones mostradas

RU016 – Mostrar las características de la red (F - 30/11/2019)

RS018 – Implementar un componente que permita mostrar los elementos de la red

RS019 – Implementar los componentes que permitan mostrar las características de cada elemento de la red.

RS021 – Mostrar las soluciones de los algoritmos en el plano cartesiano

RU017 – Graficar las soluciones (F - 30/11/2019)

RS020 – Implementar un componente que muestre un plano cartesiano

RU018 – Hacer el programa fácil de ampliar (F - 30/11/2019)

Pendientes de asignar

RS010 – Evaluar soluciones al problema monoobjetivo usando Epanet

RS012 – Evaluar soluciones al problema multiobjetivo usando Epanet.