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

RS001 – Leer red .inp (F - 09/09/2019)

RS002 – Cargar red dentro del programa (F - 09/09/2019)

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

RS003 – Implementar algoritmo genético (F - 09/09/2019)

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

RS011 – Implementar NSGA-II (F - 01/10/2019)

RU00 – Resolver el problema de costo de inversión (Pipe optimizing) aplicando el algoritmo genético.

RU00 ­­­ Resolver el problema de régimen de bombeo aplicando el algoritmo 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)

RS001 – Leer red .inp (F - 09/09/2019)

RS002 – Cargar red dentro del programa (F - 09/09/2019)

RS00 – Visualizar red dentro del un canvas

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 (F - 01/10/2019)

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

RS005 – Implementar el operador IntegerSinglePointCrossover (F - 01/10/2019)

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

RS006 – Implementar el operador IntegerPolynomialMutation (F - 01/10/2019)

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

RS007 – Implementar el operador IntegerSimpleRandomMutation (F - 01/10/2019)

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

RS008 – Implementar el operador IntegerRangeRandomMutation (F - 01/10/2019)

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

RS009 – Implementar el operador UniformSelection (F - 01/10/2019)

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

RS013 – Modificar una red de acuerdo con los resultados (F - 15/10/2019)

RS014 – Crear archivo .inp de la solución generada (F - 15/10/2019)

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

RS015 – Abrir una ventana que permita visualizar los resultados (F - 30/11/2019)

RS016 – Mostrar los resultados (F - 30/11/2019)

RS017 – Guardar las soluciones mostradas (F - 30/11/2019)

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

RS018 – Implementar un componente que permita mostrar los elementos de la red (F - 30/11/2019)

RS019 – Implementar los componentes que permitan mostrar las características de cada elemento de la red. (F - 30/11/2019)

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

RS020 – Implementar un componente que muestre un plano cartesiano (F - 30/11/2019)

RS021 – Mostrar las soluciones de los algoritmos en el plano cartesiano. (F - 30/11/2019)

RU018 – Hacer el programa fácil de ampliar, es decir, facilitar la agregación de nuevos problemas, algoritmos y operadores (NF - 30/11/2019)

RU019 – Agrupar problemas que pueden ser resueltos con distintos algoritmos (F - 27/01/2020)

RU020 – Permitir realizar múltiples simulaciones independientes para resolver el problema multiobjetivo (F - 27/01/2020)

RU021 - Guardar los resultados temporales por cada simulación independiente del problema multiobjetivo y generar los archivos al final de todas las simulaciones con los mejores resultados obtenidos. Un archivo contiene las variables de decisión y otro debe contener el valor de los objetivos. (F - 27/01/2020)

Pendientes de asignar

RS010 – Evaluar soluciones al problema monoobjetivo usando Epanet

RS012 – Evaluar soluciones al problema multiobjetivo usando Epanet.