

Diseño Convencional

Recolectar datos para la descripción del sistema

Estimar un diseño inicial

Analizar el sistema

Verificar criterios de desempeño

¿Es el diseño satisfactorio?

Modificar el diseño de acuerdo a la experiencia y/o heurísticas

Si

Fin

Diseño Óptimo

Formular el problema como un problema de optimización

Recolectar datos para la descripción del sistema

Estimar un diseño inicial

Analizar el sistema

Verificar restricciones

¿El diseño satisface criterios de convergencia?

Modificar el diseño usando conceptos de optimización

Si

