Parte 1 Prácticas

1.2 Adquisición, análisis y filtrado de datos de procesos continuos

2\_2\_1 Reconciliación de datos

1.2.2 Clustering

2\_2\_2 Clustering

1.3 Métodos de inferencia de variables no medidas en el proceso

1.3.1 Métodos Basados en datos

2\_3\_1 PLS

1.3.2 Métodos basados en primeros principios

2\_3\_2 Inferencia basada en prim prin\_fouling

1.4 Métodos de detección y diagnóstico de fallas

1.4.1 Métodos Basados en datos

1.4.2 Métodos basados en primeros principios

2\_4\_2diagnostico primeros principios

1.5 Optimización de procesos sin modelos de primeros principios

1.5.1 Métodos Basados en datos

1.5.2 Métodos basados en experimentos

2\_5\_2 Intercambiador de calor

1.6 Métodos de caja negra