

Sim.Simulador01

m

\_\_init\_\_(self, logs)

m

controlR1(self)

m

controlR3(self)

m

controlR4(self)

m

controlR10(self, NN)

m

controlR15(self)

m

controlR18(self)

m

controlR23(self)

m

controlR28(self)

m

controlR31(self)

m

simular(self, NN, totalSimulacion)

f

almacenajeDatos

f

tiempoReal

f

resultado

f

indice

f

intervaloTiempo

f

logsActivos

f

desplazamientoTiempoInicio

f

baseDeDatos

f

topologia

f

measurement

f

actualizarResultados

f

modeloPlanta

f

bandejasTotales

f

tiempomodeloPlanta

f

modeloPlantaAnterior

f

tiempo

f

logsNN

f

paroSimulacion

f

cargaAnterior

f

paso

Clases.Output

m

\_\_init\_\_(self, tiposDiferentes, cantidadRetenedores)

m

producir(self, tipo)

m

incrementarTiempo(self, retenedor, elemento)

m

print(self)

m

exportar(self)

f

tiempoPeticion

f

tiempoAvance

f

tiempoReposo

f

tiempoProceso

f

produccion

Clases.Retenedor

m

\_\_init\_\_(self, identificador, topologia, tiempoAvance, cantidadSalidas)

m

\_\_ne\_\_(self, retenedor)

m

bloquear(self, salida)

m

desbloquear(self, salida)

m

bloquearTiempo(self, salida, tiempo)

m

llegada(self, bandeja)

m

estaAvanceA(self, destino)

m

estaOcupado(self, sistema)

m

update(self, sistema, tiempo, log, resultado, actualizaEsperas)

m

influxData(self, measurement, time, logs)

f

reposo

f

bandejaEntrada

f

bandejasSalida

f

temporizador

f

peticion

f

timerAvance

f

tiempoEntrada

f

stop

f

avance

f

entradas

f

cantidadSalidas

f

tiempoAvance

f

sensor

f

salidas

f

procesando

f

identificador

Clases.Bandeja

m

\_\_init\_\_(self, identificador=-1, tipoProducto=-1)

m

nuevoProducto(self, tipo)

m

cargarMateriaPrima(self)

m

vaciar(self)

m

finalizar(self)

f

tipo

f

id

f

finalizado

f

materiaPrima