

## INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



## ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

## APLICACIONES PARA SERVICIOS EN RED

TÍTULO DE LA TAREA:

TAMAÑA MAXIMO DE UN BACKLOG

NO. TAREA: 1

PROFESOR:
MORENO CERVANTES AXEL ERNESTO

ALUMNO:
GURROLA SANCHEZ JOEL
TENORIO ALVA ALAN OSMANI

GRUPO: 3CM16

## **BACKLOG**

Establece el tamaño de la cola de tareas pendientes, que es el número máximo de solicitudes que puede contener esta cola. Se debe ingresar un valor en el rango de 0 a 500. El valor predeterminado es 0, lo que deshabilita la cola de restitución.

Cuando la memoria libre cae por debajo del umbral configurado con el comando memory-throttle, DataPower Gateway retrasa el procesamiento hasta que haya suficiente memoria disponible o hasta que transcurra el temporizador de trabajo pendiente.

Cuando hay suficiente memoria libre, DataPower Gateway procesa todas las solicitudes en la cola de trabajos pendientes. Si la cola de trabajo pendiente alcanza el tamaño configurado, las nuevas solicitudes reemplazan las solicitudes recibidas anteriormente.

DataPower Gateway rechaza inmediatamente una solicitud cuando no se asignan suficientes recursos.

- Para una solicitud sobre una nueva conexión, registra un error de rechazo de interfaz.
- Para una solicitud a través de una conexión existente, registra un error de rechazo del controlador.

