



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



***Materia: Aplicaciones para Comunicaciones de Red***

***Nombre del Trabajo:***

***Tarea 1. Tamaño del Backlog***

***Alumnos:***

***Peña Atanasio Alberto - 2020630367***

***Martínez Coronel Brayan Yosafat -  
2019630143***

***Profesor: Moreno Cervantes Axel Ernesto  
3CM17***

***Fecha de entrega: 29/08/2021***

## BACKLOG

En las conexiones TCP, en específico las bloqueantes, se tiene una cola de espera, ya que solo puede manejar una conexión a la vez, el tamaño de esa cola es variable. Esta cola se llama el nombre de backlog, a las que se ponen las siguientes después de que el Socket llame a accept().

Plataforma de servidor	Número máximo de solicitudes de conexión
 AIX	100
 HP-UX	20
 Linux®	100
 IBM i	255
 Solaris	100
 Windows Server	100
 Estación de trabajo de Windows	100
 z/OS	255

Al alcanzar el número máximo de solicitudes de conexión, se manda un error por haberlo excedido.

## BIBLIOGRAFÍA

Límites de la conexión TCP, IBM: <https://www.ibm.com/docs/es/ibm-mq/9.0?topic=ssfksj-9-0-0-com-ibm-mq-con-doc-q016510--htm>