

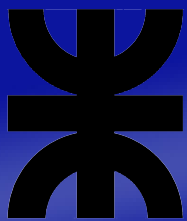
# Localhost

## Localhost

Localhost: es la dirección reservada en los host para hacerse referencia a sí mismo.

Cuando una aplicación necesita ingresar a varios recursos en una red, se necesita saber la dirección del host remoto a la cual tiene que ingresar, sin embargo, si el archivo o recurso al que necesita tener ingreso está en el mismo host donde está corriendo la aplicación, no necesita averiguar su dirección, ya que este se denomina como un localhost y su dirección siempre es la misma.

La dirección IP del localhost en IPv4 es 127.0.0.1.



# Localhost

Si hacemos un comando ping desde una consola veremos:

```
ping localhost  
  
Haciendo ping a localhost [127.0.0.1] con 32 bytes de datos:  
  
Respuesta desde 127.0.0.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128  
Respuesta desde 127.0.0.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128  
Respuesta desde 127.0.0.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128  
Respuesta desde 127.0.0.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128  
  
Estadísticas de ping para 127.0.0.1:  
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0  
    (0% perdidos),  
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:  
    Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms
```