



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias  
Sociales y Administrativas



Alumno  
Romero Moreno Oscar Alejandro

Materia  
Arq. Y Organiz. Computadoras

Boleta  
2015081222

Secuencia  
2NM31

Profesor  
Velasco Contreras Jose Antonio

Tarea 2

12/03/2020

# Transferir archivos con SCP por SSH

**Guía del comando SCP, que permite transferir archivos a servidores usando SSH. Cómo subir o descargar archivos desde un ordenador local a un servidor remoto, mediante una transferencia segura.**

Cuando gestionamos servidores habitualmente tenemos que transferir archivos desde nuestro ordenador al servidor remoto y al revés. En la mayoría de los casos las transferencias las realizamos por FTP, subiendo archivos al directorio donde se alojan las webs de ese servidor, pero no siempre tenemos disponible un servicio de FTP en el servidor remoto. ¿Qué hacemos entonces?

## **Comando scp**

El comando scp está disponible tanto en Linux como en Mac. Si estás usando Windows seguro que hay alguna forma también de usar ese comando. Yo ahora mismo la desconozco, pero sé que hay un software (no lo he probado nunca) que se llama WinSCP que te puede hacer esta tarea también, incluso con una interfaz gráfica.

El comando es muy sencillo de usar, simplemente indicamos el archivo origen, con su ruta y el archivo destino, con su ruta también. El tema es lidiar con la conexión con el servidor remoto, que nos hace que se complique un poco la sintaxis.

Internamente las conexiones de scp se realizan por un túnel SSH, por lo que, para referenciar el servidor remoto, usaremos los mismos datos de conexión que venimos usando para conectarnos por SSH.