

Si estás buscando una forma de aplicar permisos a carpetas y archivos de windows y te gustaría hacerlo mediante la terminal, una forma muy práctica es mediante el comando icaccls.

## PERMISO DE MODIFICACIÓN PARA TODOS

La siguiente orden nos permitirá aplicar permisos de modificación (m) para todos los usuarios (Todos, Everyone, en inglés):

```
icaccls "c:\Ruta\AlaCarpeta" /grant "Todos):(OI)(CI)m /t
```

## PERMISO DE FULL CONTROL PARA USUARIOS AUTENTICADOS

La siguiente orden nos permitirá aplicar permisos de modificación control total (f) sólo para los usuarios que tengan cuenta en el sistema y se autentifiquen para intentar modificar el recurso:

```
icaccls "c:\Ruta\AlaCarpeta" /grant "Usuarios autenticados):(OI)(CI)f /t
```

## PERMISO DE LECTURA PARA USUARIO ESPECÍFICO DE DOMINIO

La siguiente orden nos permitirá aplicar permisos de lectura (R) sólo para un usuario específico de un dominio específico:

```
icaccls "c:\Ruta\AlaCarpeta" /grant "Dominio\Usuario):(OI)(CI)r /t
```

**(OI)** significa «Object inherit» y se aplica sólo a la carpeta y sus propios archivos.

**(CI)** significa «Container inherit» y se aplica a las subcarpetas.

Entonces, **(OI)(CI)** se aplicará a «Esta carpeta, subcarpeta y archivos».

**/t** significa aplicar de forma recursiva a la carpeta, subcarpeta y archivos.

Si quieres que los permisos se apliquen de forma que la carpeta no pueda modificarse, pero si puedan crearse carpetas dentro de ella, deberías hacerlo, por ejemplo, de la siguiente forma:

```
icaccls "c:\Ruta\AlaCarpeta" /grant "Cuenta local):(CI)m /t
```