## La más insegura de las partes

# "Un sistema es tan inseguro como la más insegura de sus partes"

## Un ejemplo

- Una aplicación tiene 100 usuarios
- 99 usuarios tienen una contraseña segura
- 1 usuario tiene una contraseña insegura
- El sistema es inseguro

### Otro ejemplo

- Un servidor tiene el servicio FTP
- Se asignan 10 cuentas de usuario
- 9 de ellas son seguras, 1 es insegura
- El servidor es inseguro
- Y por tanto la seguridad de la aplicación está comprometida

### Los usuarios

- Los usuarios son la principal fuente de inseguridad
- Supongamos 10 usuarios en un sistema
- Los 10 tienen contraseñas seguras
- 1 de ellos tiene virus en su ordenador de acceso
- 1 de ellos se deja su sesión abierta en lugares públicos
- La seguridad del sistema está comprometida