
Analisis STRIDE para Muebles Camacho

Categoría STRIDE	Amenaza identificada	Impacto posible
Spoofing (Suplantación)	Un empleado accede con la cuenta de otro al computador o a archivos sensibles	Alteración no autorizada de planos y registros
Tampering (Manipulación de Datos)	Modificación de archivos Excel o planos guardados en carpetas	Pérdida de integridad de datos, errores de producción, pérdida de confianza de clientes
Repudiation (Negación de acciones)	Un empleado niega haber modificado un archivo o eliminado un plano	Conflictos internos, pérdida de trazabilidad de cambios
Información Disclosure (Divulgación de la información)	Acceso no autorizado a planos de diseños exclusivos de clientes	Fuga de propiedad intelectual, pérdida de contratos, daño reputacional
Denial of service (DoS)	Fallo del computador principal o pérdida de archivos	Interrupción de operaciones, imposibilidad de producir pedidos a tiempo
Elevation of privilege (Elevación de privilegios)	Un usuario sin autorización obtiene acceso de administrador al computador	Acceso total a información y posibilidad de borrado masivo

Controles propuestos	Nivle de riesgo
Contraseñas personales y rotación periódica, autenticación por usuario (no cuentas compartidas)	Medio
Control de versiones, backups automáticos en nube, permisos de solo lectura para históricos	Alto
Bitácoras de cambios (versionado de archivos), uso de sistemas de control (ej. Google Drive, SharePoint)	Medio
Cifrado de carpetas, control de accesos basado en roles, NDAs con empleados	Alto
Copias de seguridad en nube y discos externos, redundancia básica	Alto
Cuentas diferenciadas (usuario vs administrador), monitoreo básico de accesos	Medio