

# Plan de implantación de seguridad

## TechSys Solutions S.L.

### Sede Barcelona

#### 1. Introducción

Breve descripción del objetivo del plan: establecer medidas concretas para mitigar riesgos de seguridad en la sede de Barcelona, alineadas con el SGSI de la empresa.

#### 2. Alcance

Aplica a:

- Todo el personal de la sede Barcelona.
- Sistemas informáticos locales.
- Redes internas y dispositivos conectados.
- Servicios en la nube usados por esta sede.
- Procesos críticos identificados en el BIA.

#### 3. Medidas de Mitigación

Riesgo Identificado	Activo Afectado	Medida de Mitigación
Acceso no autorizado	Sistemas internos	Autenticación multifactor (MFA) obligatoria
Malware y ransomware	Estaciones de trabajo	Instalación y monitoreo de antivirus gestionado, políticas de restricción USB
Fallo de disponibilidad del servidor local	Aplicaciones internas	Redundancia de red y respaldo en la nube
Robo de dispositivos	Equipos móviles y portátiles	Cifrado de disco, gestión remota de dispositivos (MDM)
Phishing y errores	Personal	Formación continua y campañas de concienciación

humanos		trimestrales
Acceso remoto inseguro	Usuarios en teletrabajo	VPN obligatoria con logs y control horario

#### 4. Priorización y Cronograma

Fase	Medidas principales	Plazo estimado
Fase 1	MFA, antivirus gestionado, política USB, configuración de VPN	0-1 mes
Fase 2	Cifrado de discos	1-2 meses
Fase 3	Formación y campañas, revisión de incidentes previos	2-3 meses
Fase 4	Auditoría interna y revisión de políticas	3-4 meses

#### 5. Responsables

Área / Medida	Responsable Asignado
Coordinación general del plan	Responsable de Seguridad de la Información (RSI)
Implementación técnica (VPN, MFA, etc.)	Departamento de TI - sede Barcelona
Formación y concienciación	Comité de Seguridad / RRHH
Supervisión de medidas físicas	Responsable de instalaciones

#### 6. Seguimiento y Revisión

- Revisión mensual de avances por el Comité de Seguridad.
- Informe de cumplimiento al RSI cada trimestre.
- Ajustes al plan según resultados de auditorías o incidentes.