Castilla-La Mancha

CIBER SEGURIDAD

Castilla-La Mancha

Píldoras Formativas de Ciberseguridad

Seguridad en redes empresariales

Julio 2025

Agencia de Transformación Digital de Castilla-La Mancha. 2025

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TELECOMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

incibe_ INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

Castilla-La Mancha

Seguridad en redes empresariales

Las redes empresariales pueden ser la puerta de ciberataques, robos de datos o interrupciones graves. Una red segura no solo depende de tener buena tecnología, sino de configurarla correctamente y aplicar medidas de protección eficaces.

Segmenta la red por niveles de acceso

Divide la red en zonas separadas según el uso (oficina, invitados, servidores, etc.). Así se limita el alcance de un posible ataque y se mejora el control del tráfico interno.

Mantén todos los equipos y sistemas actualizados

Actualiza periódicamente routers, switches, firewalls, servidores y estaciones de trabajo. Los parches corrigen fallos de seguridad que, si se ignoran, pueden ser la puerta de entrada para un ataque.

Controla el acceso mediante autenticación robusta

Exige contraseñas seguras y únicas para cada dispositivo o usuario. Siempre que sea posible, habilita la autenticación multifactor (MFA) para servicios críticos o con acceso externo.

Implementa sistemas de detección de intrusos (IDS)

Los IDS permiten analizar el tráfico en busca de patrones sospechosos o intentos de intrusión. Su uso mejora la capacidad de respuesta y refuerza la visibilidad sobre lo que ocurre en la red.

Supervisa el tráfico y los dispositivos conectados

Realiza un monitoreo constante de la red para identificar accesos inusuales, dispositivos desconocidos o picos de actividad anómalos. Esto ayuda a detectar incidentes en sus primeras fases.

Limita los servicios expuestos a Internet

Revisa qué servicios están accesibles desde el exterior y mantén públicos solo los estrictamente necesarios. El resto debe permanecer aislado mediante firewalls o conexiones privadas (VPN).

Agencia de Transformación Digital de Castilla-La Mancha. 2025

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA · SECRETARÍA DE ESTADO DE TELECOMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

incibe_ INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

Castilla-La Mancha