

# REPARTO Y ORDEN DE TAREAS

## **Primera parte >>> Alex, esta parte tiene los siguientes puntos:**

i: Montar un hypervisor hardenizado para albergar las diferentes VM: Aplicaciones de contabilidad, gestor documental, etc.. Con sistemas operativos Windows Server

h: Crear una estructura de domino con Windows Server. Hardenizar dicho sistema operativo para evitar ser atacado. Diseñar GPO diferenciadas para hardenizar los diferentes sistemas operativos de la empresa. Además, crear una GPO para las contraseñas de las empresas.

a: Bastionar a nivel microinformático todos los puestos utilizando; políticas de grupo, es decir, GPO para equipos y usuarios, etc... Un total de 10 equipo con sistemas operativos Windows 11

b: Crear un nuevo sistema de almacenamiento central. Definir una estructura de permisos para los diferentes departamentos y usuarios. Departamentos: Contabilidad, Laboral, Nóminas, Herencias. usuario1....hasta usuario10.

n: Analizar/estudiar la recolección de log de los equipos Windows.

## **Segunda parte >>> Jose, esta parte tiene los siguientes puntos:**

d: Crear una red segmentada en la empresa con una red wifi para invitados, red de producción, y red de servidores.

f: Implementar un firewall de última generación. Reglas de firewall, crear políticas IDS e IPS para cada segmento de la red. Implementar políticas web, descifrado de Hhttps, y fortificar al máximo dicho dispositivos.

e: Implementar un sistema seguro para el teletrabajo, es decir, VPN, y MFA.

c: Disponer de un sistema de alta redundancia en toda la empresa. Tanto a nivel de energía, discos duros, y datos de internet...

## **Tercera parte >>> Madox, esta parte tiene los siguientes puntos:**

j: Crear un plan de backup completo. Definiendo métricas (tiempo de copias y espacios)

m: Analizar/estudiar que posibles sistemas de monitorización podría montarse.

g: Establecer medidas de seguridad para la web de la empresa. Sin contar con una posible revisión de código que llevaría a cabo el programador. Únicamente, defendiendo y hardenizando la web con nuestros medio y conocimientos.

p: Sistema de protección contra sobre voltajes.

k: Diseñar un pequeño simulacro, y/o crear un BCP.

l: Diseñar planos de red y planes de backup de forma esquemática.

o: Recomendaciones a los empleados.