

Segunda entrega de proyecto

Administración de sistemas operativos

Requerimientos mínimos (para llegar al 5)	Opcionales básicos (todo lo anterior más esto para llegar al 6/7)	Opcionales extra (todo lo anterior más esto para llegar al 8/9)
Configuraciones básicas en los sistemas operativos de los servidores, y de las terminales <ul style="list-style-type: none"> - Configuración del servicio SSH - Licenciamiento, soporte y configuración del servicio de BD - Licenciamiento, soporte y configuración del servidor web http - Script de gestión de servicios del sistema 	Extra de instalación y configuración <ul style="list-style-type: none"> - Licenciamiento, soporte y configuración del servicio de antivirus - Licenciamiento, soporte y configuración del servicio de monitoreo local (zabbix, grafana, etc) - Script de monitoreo de recursos (CPU, Disco, RAM, I/O, Red, etc) 	Elementos avanzados de configuración <ul style="list-style-type: none"> - Configuraciones avanzadas de virtualhost en http - Configuración ssl para implementación de https - Configuración de logs de historial de BD discriminado por usuarios - Realización de logs completos del sistema
Respaldo y recuperación de datos <ul style="list-style-type: none"> - Procedimiento de respaldo y recuperación de datos con descripción de componentes a respaldar - Tipos de respaldos a implementar en el sistema y períodos 	Extra de respaldos <ul style="list-style-type: none"> - Instrucciones paso a paso de realización de respaldo de bd manual - Instrucciones paso a paso de realización de alertas en caso de respaldo de bd manual 	Medidas de seguridad: <ul style="list-style-type: none"> - Implementación de script de rotación de respaldos por antigüedad - Registro de respaldos automatizados con cron

Scripting	distinguido por tipos de usuario para su creación	Medidas adicionales <ul style="list-style-type: none">- Registro de log en archivo con acceso para el administrador tras cada acción/error del script- Configurar bloqueo (bloqueo de cuentas tras 3 intentos fallidos de contraseña) y expiración de contraseña de cuentas
------------------	---	---