



IES SERRA
PERENXISA

REGISTRO PROPUESTA DE PROYECTO

CICLOS FORMATIVOS GRADO SUPERIOR

Nombre	José Vicente
Apellidos	García Mas
NIF/NIE	73599244-A
Ciclo Formativo	Administración de Sistemas Informáticos en Red
Tutor colectivo	M ^a Gloria Muñoz González

PRESENTA la propuesta de módulo de proyecto en el IES Serra Perenxisa, con los siguientes datos:

Título del proyecto	PcPowerPlaza
Tutor individual	
Tutor colectivo	M ^a Gloria Muñoz González
Periodo de presentación	Diciembre 2023

Torrent, a 10 de Octubre del 2023

[JOSÉ VICENTE GARCÍA MAS]



IES SERRA
PERENXISA

PROPUESTA DE PROYECTO

CICLOS FORMATIVOS GRADO SUPERIOR

Nombre	José Vicente
Apellidos	García Mas
NIF/NIE	73599244-A
Ciclo Formativo	Administración de Sistemas Informáticos en Red

Título del proyecto	PcPowerPlaza
Resumen descriptivo	<p>El proyecto consiste en realizar el sistema informático de un gabinete psicológico.</p> <p>El gabinete psicológico hay los siguientes equipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un servidor con Lubuntu 22.04 • Tres equipos de escritorio con Lubuntu 22.04 para cada departamento (gerencia, despacho psicológico, administración y contabilidad) <p>La configuración del sistema informático será la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servidor de descargas para que los trabajadores puedan acceder a software, documentos, plantillas, informes y escalas psicológicas. • Se va a utilizar el software Zabbix como herramienta de monitoreo para supervisar los recursos del servidor, como CPU, RAM y espacio en disco. • Cada departamento tendrá su propio usuario y contraseña para acceder a los recursos. • Se crearán tres directorios y cada usuario podrá acceder al directorio que le corresponda, restringiendo el acceso al resto de directorios, excepto el de Gerencia que podrá acceder a cualquiera. • Se va a rastrear las descargas e información sobre los archivos más descargados y cuántas veces se han descargado. • Cuando un usuario acceda habrá un sistema de ticketing que podrá ser utilizado por el propio usuario para sugerir cambios, mejoras y nuevas propuestas. • Habrá una agenda para que cuando un usuario acceda pueda consultar las citas que le corresponden. • Cada cliente tendrá una ficha técnica donde los psicólogos podrán información de contacto, historias clínicas, seguros médicos, notas y otros detalles relevantes. • A cada paciente se le va a enviar un recordatorio de cita. • Las medidas de seguridad que se van a utilizar van a ser la configuración de un cortafuegos y el uso de SSL/TLS.
Posibles herramientas y tecnologías	<p>Lubuntu 22.04</p> <p>Apache HTTP Server</p> <p>Linux</p> <p>Windows</p> <p>Oracle VM VirtualBox</p> <p>Word</p> <p>PowerPoint</p>