

Implantación de un Sistema Informático en una Pyme

Índice

- [Proyecto Intermodular](#)
- [Módulos implicados y su aplicación en el proyecto](#)

Proyecto Intermodular

Duración: 35 horas

Modalidad: Trabajo en grupos de 3 alumnos

Producto final: Proyecto técnico documentado y presentación grupal

Módulos implicados y su aplicación en el proyecto

Este proyecto intermodular permite aplicar de forma práctica los aprendizajes adquiridos a lo largo del ciclo. En la siguiente tabla se indica la aportación principal de cada módulo y en qué parte del proyecto se trabaja:

Módulo Profesional	Aportación principal al proyecto	Fase del proyecto	Tarea específica del proyecto
Montaje y mantenimiento de equipos	Selección, ensamblaje y mantenimiento del hardware necesario	Fase 1 – Análisis y propuesta	Selección inicial de componentes
Sistemas operativos monopuesto	Instalación de sistemas base, configuración de usuarios, permisos y software	Fase 3 – Instalación	Instalación de sistemas operativos (monopuesto)
Redes locales	Diseño del cableado estructurado, topología y direccionamiento IP	Fase 2 – Diseño y planificación	Plano de red física y lógica, direccionamiento IP
Sistemas operativos en red	Implantación de servidores, gestión de usuarios, dominios y recursos compartidos	Fase 3 – Instalación	Instalación de servicios de red
Seguridad informática	Políticas de seguridad, copias, firewall, contraseñas, legislación	Fase 2 – Diseño y planificación	Política de seguridad y copias de seguridad

Módulo Profesional	Aportación principal al proyecto	Fase del proyecto	Tarea específica del proyecto
Servicios en red	Instalación de servicios como DHCP, DNS, FTP, correo, web	Fase 3 – Instalación	Instalación y configuración de servicios de red
Aplicaciones web	Despliegue de CMS o herramientas colaborativas accesibles desde la red local	Fase 3 – Instalación	Instalación de aplicaciones web/documentales
Aplicaciones ofimáticas	Documentación técnica, hojas de cálculo, presentaciones	Fase 5 – Presentación final	Entrega de documentación técnica y presentación
Digitalización aplicada	Diagnóstico de madurez digital, propuestas de mejora y sostenibilidad (ODS)	Fase 2 – Diseño y planificación	Medidas de sostenibilidad y alineación con los ODS
Inglés profesional	Presentación y documentación técnica parcial en inglés	Fase 5 – Presentación final	Parte de la exposición oral y términos técnicos en inglés
Itinerario personal para la empleabilidad	Prevención de riesgos laborales, competencias blandas, planificación de carrera	Fase 4 – Evaluación y seguimiento	Plan de prevención de riesgos y documentación de incidencias