

Despliegue de Aplicaciones Web – 2º DAW BIL
Asignación de temas – 2º Trimestre

Nº orden	Alumno/a	Tema	Fecha exposición
BLOQUE - SERVIDORES DE TRANSFERENCIA DE FICHEROS			
1	Rosa Llorente Marta Marín	<ul style="list-style-type: none"> - Introducción a los Servidores de Transferencia de Ficheros. - Protocolo FTP: Conceptos básicos, modos de funcionamiento (activo y pasivo). 	10/02/2025
2	Jorge Arcoya Eduardo Valero	<ul style="list-style-type: none"> - SFTP (Protocolo de Transferencia de Ficheros Seguro): Diferencias con FTP y su funcionamiento. - Ventajas y aplicaciones del SFTP en comparación con otros protocolos. 	10/02/2025
3	Alfonso Carrascosa Álvaro Gómez	<ul style="list-style-type: none"> - Servidores de Transferencia modernos: SMB (Server Message Block) y su integración con redes empresariales. - Ejemplos de uso de SMB en la práctica (e.g., Windows File Sharing). 	10/02/2025
4	Pablo Linares Javier Amador	<ul style="list-style-type: none"> - Transferencia de archivos en la nube: Herramientas como Google Drive, Dropbox y OneDrive. - Comparativa entre servidores locales y soluciones en la nube. 	12/02/2025 (1ª hora)
5	Roberto España Gorka Carmona	<ul style="list-style-type: none"> - Casos de uso en la industria: ¿Cómo las empresas utilizan servidores de transferencia? - Seguridad en la transferencia de archivos: cifrado y autenticación. 	12/02/2025 (1ª hora)
6	Luis Calvo Pablo Peregrina	Transferencia de archivos en redes peer-to-peer (P2P): <ul style="list-style-type: none"> - ¿Qué es la transferencia P2P? Principios básicos y cómo difiere de los métodos centralizados. - Ejemplo de herramientas P2P: BitTorrent. - Proceso de transferencia: Seeders, leechers y trackers. - Aplicaciones y usos legales: Distribución de software libre y recursos educativos. - Desafíos de seguridad y privacidad en las redes P2P. 	12/02/2025 (1ª hora)
BLOQUE - SISTEMAS DE NOMBRE JERÁRQUICOS Y SERVICIOS DE DIRECTORIO			
7	José Juan Calvo Jesús Ortiz	<ul style="list-style-type: none"> - Introducción a los Sistemas de Nombres Jerárquicos. - Sistema de Nombres de Dominio (DNS): Estructura jerárquica y componentes (dominio raíz, TLDs, dominios secundarios). 	12/02/2025 (2ª hora)
8	Alejandro Cabrera Daniel Triviño	<ul style="list-style-type: none"> - Funcionamiento del DNS: resolución de nombres y consultas recursivas/iterativas. - Servidores de DNS: Tipos (autoritativo, caché) y ejemplos. 	12/02/2025 (2ª hora)
9	Mishaël Bonel Pablo Rubio	<ul style="list-style-type: none"> - Servicios de Directorio: ¿Qué son y para qué se utilizan? - LDAP (Lightweight Directory Access Protocol): Fundamentos y funcionamiento. 	12/02/2025 (2ª hora)
10	Javier Ruiz Daniel Mouimi	<ul style="list-style-type: none"> - Active Directory: Componentes principales y su rol en redes empresariales. - Comparativa entre Active Directory y otros servicios de directorio. 	19/02/2025(1ª hora)
11	Carlos Arana Miguel Tejero	<ul style="list-style-type: none"> - Seguridad en sistemas jerárquicos de nombres y directorios: ataques comunes (e.g., spoofing). 	19/02/2025 (1ª hora)

		- Buenas prácticas y herramientas para proteger sistemas DNS y directorios.	
BLOQUE – HERRAMIENTAS DE GENERACIÓN DE DOCUMENTACIÓN Y CONTROL DE VERSIONES			
12	Oscar Delgado José Ramón Hurtado	<ul style="list-style-type: none"> - Introducción a la documentación en el desarrollo de software. - Herramientas básicas: Markdown, LaTeX, y sus aplicaciones. - Herramientas de generación de documentación automatizada: Javadoc, Doxygen. - Casos de uso en proyectos de desarrollo de software: <ul style="list-style-type: none"> • Uso en proyectos de código abierto: Cómo Javadoc y Doxygen facilitan la colaboración en proyectos distribuidos. • Aplicación en entornos empresariales: Documentación estándar para bibliotecas y APIs internas. • Beneficios en mantenimiento de código: Reducción de errores y facilidad para nuevos desarrolladores al comprender el código. 	19/02/2025 (2ª hora)
13	Pablo Rodríguez Raúl Rivas Carlos Santander	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemas de Control de Versiones: Introducción y conceptos clave (repositorios, commits, ramas). - Git: Fundamentos, comandos básicos (init, clone, commit, push, pull). - Plataformas basadas en Git: GitHub, GitLab y Bitbucket. - Colaboración en equipo: pull requests y resolución de conflictos. - Flujos de trabajo en Git: Gitflow y trunk-based development. - Comparación entre sistemas de control de versiones (e.g., Git vs Subversion). 	19/02/2025 (2ª hora)