

## Clases

24 de Febrero

- Presentación e Introducción

25 de Febrero

- Modelo OSI
- Comparativa Modelo OSI y TCP/IP
- Organismos de Estandarización
- Topología de Redes
- Wordpress

26 de Febrero

- Redes e Infraestructura MAN y WAN
- xDSL
- Transmisión de Datos
- Transmisión Digital y Analógica
- Tipos de Señal Analógica y Digital
- Señales Periódicas y Aperiódicas
- Cuestionario de OSI
- Concepto de Amplitud
- Concepto de Fase
- Concepto de Frecuencia
- Series de Fourier
- Perturbaciones en la Comunicación
- Logaritmo
- Medido de Potencia
- Velocidad de Transmisión
- Banda Base
- Capacidad de Canal

27 de Febrero

- Codificación
- Unipolar
- Bifásico
- Bipolar
- Conmutación
- Multiplexación

## 02 de Marzo

- Repaso
- Modulación
- Tipos de Medios de Transmisión
- Medios Guiados y No Guiados
- Refracción

## 03 de Marzo

- Conectores
- Medios Guiados
- Estándares de Sistemas de Cableados Estructurados
- Sistemas de Campus
- Subsistemas Verticales
- Subsistemas Horizontales
- Control de Enlace de Datos - Nivel 2 - OSI
- Control de Acceso a Medio
- Control de Flujo
- Control de Errores
- Punto a Punto
- Multipunto

## 04 de Marzo

- Modem Router
- Control de Flujo
- Parada y Espera
- Ventana Deslizante
- Control de Errores
- Parada y Espera con ARQ
- Ventana Deslizante con ARQ
- Ventana Deslizante con Rechazo Selectivo con ARQ

## 05 de Marzo

- CRC
- Protocolos
- IP
- IPV4
- Dirección Privada y Pública
- Máscaras de Subred

#### 06 de Marzo

- Subredes
- IPV6
- Estructura del Datagrama
- Tipos de Direcciones
- Variantes de IPV6
- Práctica de cambio de Binario a Decimal y Hexadecimal
- Práctica de Codificación

#### 09 de Marzo

- Ejercicios de Codificación
- Aviso Examen Lunes 16
- Router
- ARP Tablas
- Clasificación métodos enrutamiento
- Vector de Distancia
- Vector de Enlace
- Algoritmos SPF
- BGP Protocolo de puerta de enlace
- OSPF -primero la ruta más corta
- Distancia Administrativa
- Protocolo de Transporte, protocolo TCP/UDP
- Wordpress

#### 10 de Marzo

- Repaso
- Seguridad en Redes
- Métodos Simétrico - Asimétrico
- Autenticación
- Integridad
- Distribución de Clase y Certificación
- Aplicaciones
- Cortafuegos
- Sistemas IPS
- Protocolos nivel de Aplicación: HTTP, FTP, SNTP, MTP, SMTP, TELNET, DNS, P2P, SMB
- Repaso

#### 11 de Marzo

- Equipos de interconexión de red
- Dispositivos de interconexión de red
- Funciones y modelo de referencia
- Concentradores
- Conmutadores
- Routers
- Conmutadores de nivel 3
- VPN
- Cortafuegos
- Influencia sobre las prestaciones de red
- REquerimientos ambientales de los equipos de comunicación
- Catálogos de productos de interconexión de red
- Contratación de acceso básico a redes públicas
- Repaso
- Wordpress

12 de Marzo

- Ejercicio 2: Categorías de Cableado Estructurado, par trenzado, cable coaxial, fibra óptica.
- Repaso

13 de Marzo

- Repaso

16 de Marzo

- Examen UF1869: Análisis del Mercado de Productos de Comunicaciones

17 de Marzo

- Introducción UF1870: Desarrollo del proyecto de la Red Telemática
- Clasificación de Redes
- Redes de Conmutación
- Conmutación de circuitos
- Conmutación de paquetes
- ATM
- Instalación en máquinas virtuales, sistema Linux, Cliente, Servidor
- Comandos Básicos de Linux

#### 18 de Marzo

- Frame Relay
- Comandos Linux
- MC instalación, utilidad, ejercicio
- Instalación herramientas VMWARE

#### 19 de Marzo

- Redes de Difusión
- Redes de Área Local
- Topologías físicas
- Nivel Físico
- Nivel de Enlace
- Normas IEE 802 para LAN
- Redes de área local en estrella. Hubs conmutados
- Instalación Servidor CentOS

#### 20 de Marzo

- Interconexión LAN-LAN
- Instalación de DNS en CentOS

#### 23 de Marzo

- Simbología y Codificación comercial
- Equipos de conexión
- Establecer el modo de direccionamiento y su configuración, incluyendo las subredes
- Ejercicio de diagramación con el programa Edraw Max 7.9 de la red del curso
- Continuación instalación DNS en CentOS

#### 24 de Marzo

- Tipos de datagramas

- Tarjetas de red
- Sistema de cableado estructurado
- Descripción del Sistema de cableado estructurado
- Categoría y Clases
- Distancia y tipos de cables
- Paneles distribuidores de planta
- Tomas de usuarios en el área de trabajo
- Cableado troncal de campus y edificio
- Armarios y salas de equipos
- Ejercicio de diagramación de Racks con servidores, centralita, almacenamiento
- Ejercicio de diagramación de cuarto de seguridad

25 de Marzo

- Acometidas de redes públicas y privadas en los edificios
- Etiqueta de los cables
- Certificación de la instalación
- Compatibilidad Electromagnética
- El proyecto telemático
- Definiciones y objetivos
- Estructura general de un proyecto telemático
- Técnicas de entrevistas y de recogida de información
- El estudio de viabilidad técnico-económico
- El informe de diagnóstico. Fases
- Recogida de la información. El documento requisitos de usuario
- Información sobre la organización
- Inventario de equipos hardware y servicio de telecomunicaciones
- CentOS

26 de Marzo

- Sistema de red
- Seguridad Informática
- El sistema de cableado
- Presupuesto técnico
- Sistemas informáticos y servicios de telecomunicaciones
- Política de seguridad de la información
- Costes de cableado y su instalación. Manuales de tiempo y precios de instalación

- Ejercicio aplicación práctica del coste
- CentOS

27 de Marzo

- Manuales de tiempo y precios de instalación
- Procedimiento de mantenimiento a aplicar
- Plan de acción
- Condiciones de ejecución y puesta en marcha del sistema
- Plazos de ejecución de las tareas a realizar para la puesta en marcha del sistema. Diagramas de GANTT
- Referencias de procedimientos para la instalación y configuración del sistema.
- Exigencia de una documentación completa: especificaciones de diseño, planos, esquemas, guías de instalación y configuración, garantías y soporte técnico.
- Recursos disponibles en el sistema.
- Plan de seguridad del sistema: acceso al sistema, políticas de backup.
- Plan de copia de seguridad.

30 de Marzo

- Usuarios del sistema (derechos de acceso, áreas de trabajo, recursos disponibles).
- Documentación sobre las aplicaciones instaladas.
- Soporte físico y referencias normativas sobre cableado estructurado, compatibilidad electromagnética, protección contra incendios.
- Cableado estructurado
- Transmisión de Datos: Niveles físico y de enlace
- Internetworking: Niveles de red y transporte
- Sistemas y Arquitecturas: Niveles de Sesión, Presentación y Aplicaciones
- Servicios finales: transmisión de voz, videoconferencia y transmisión de imágenes en banda base. Referencias normativas.
- Videoconferencias
- Transmisión en banda base
- Referencias Normativas
- Herramientas Software
- Herramientas para la simulación de red
- Framework INET
- Repaso
- Ejercicio con Cisco Packet Tracer Student Conexión Curso

31 de Marzo

- Ejercicio Cableado Estructurado
- Ejercicio con Cisco Packet Tracer Student LAN-WAN

1 de Abril

- Ejercicio de Cálculo de CRC (Control de Redundancia Cíclica)
- Repaso

7 de Abril

- Ejercicio de Ventana Deslizante, método de Control de Flujo para regular la velocidad entre el emisor y el receptor.
- Repaso

8 de Abril

- Examen UF1871: Desarrollo del Proyecto de la Red Telemática
- Norma de Gestión de Calidad (UF1871) Introducción
- Introducción a la calidad
- Normativa y Certificaciones
- Norma ISO 9000
- Norma ISO 9001
- La norma ISO 9001/2000 o Equivalente
- El Sistema de Calidad de una Empresa
- Procesos y Procedimientos
- Planes de Calidad



- Registros y Evidencias

9 de Abril

- Métricas
- Auditorías
- Mejora y prevención de problemas
- Acción Preventiva
- Acción Correctiva
- Implementación de una red telemática
- Normativas de Telecomunicaciones
- El proyecto técnico de implantación de una red telemática
- Memoria

10 de Abril

- Planos
- Pliego de Condiciones
- Ejecución y Dirección de obra
- Certificación Final
- Resumen
- Elaboración de la documentación técnica de proyecto
- Programas CAD/CAM/CAE
- Realización de esquemas y planos
- Relación de materiales, equipos y dispositivos

13 de Abril

- Ejercicio de montaje de Cable UTP Recto y Cruzado
- Repaso

14 de Abril

- Examen del UF1871. Elaboración de la Documentación Técnica
- Repaso

15 de Abril

- Examen Global UC0228\_3: DISEÑAR LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED TELEMÁTICA
- Instalación Windows Server 2008 R2 y Servicio DNS

16 de Abril

- Protocolo TCP/IP - Introducción
- Arquitectura TCP/IP y funciones de los distintos niveles
- Análisis de la transmisión de datos: encapsulación y desencapsulación
- Correspondencia entre el modelo de referencia para la interconexión de sistemas abiertos (OSI) y la arquitectura TCP/IP
- Ejemplificación de implementaciones de redes TCP/IP demostrativa de la gran variedad de las mismas.
- Descripción y caracterización del protocolo IP: sin conexión, no confiable.
- Análisis del formato del datagrama IP
- Descripción y caracterización del protocolo TCP: Orientado a conexión, confiable.
- Análisis del formato del segmento TCP
- Enumeración y ejemplificación de los distintos niveles de direccionamiento: direcciones físicas, direcciones lógicas, puertos, específicas de la aplicación (URL, mail)
- Análisis del direccionamiento IPv4
- Copia de Seguridad Windows Server 2008 R2

17 de Abril

- Ejercicios de Subredes, CIDR y Máscara de Subred
- Mención del IPv6 como evolución del IPv4
- Explicación del uso de puertos y sockets como mecanismo de multiplexación.
- Descripción y funciones del protocolo de resolución de direcciones físicas ARP
- Continuación Windows Server 2008 R2

20 de Abril

- Descripciones y funcionamiento de ICMP
- Descripción y funcionamiento del protocolo de traducción de direcciones de red (NAT)
- Ejemplificación de escenarios de uso de NAT
- Tipos de NAT: estático y dinámico
- NAT inverso o de destino
- Traducción de direcciones de puerto (PAT)
- Ejemplificación de Configuración NAT en sistemas con iptables
- Comandos linux para que realice un NAT, abra un puerto dirigido a un ordenador de la red (teórico)
- Descripción y usos de UDP
- Protocolos que podemos encontrar a nivel de Aplicación: SNMP, DNS, NTP, BGP, TELNET, FTP, TFTP, SMTP, HTTP Y NFS
- Servicios de Nivel de Aplicación
- Análisis del protocolo servicio de nombres de dominio (DNS)
- Necesidad, objetivo y características de DNS
- Descripción de la estructura jerárquica de DNS
- Tipos de servidores: primarios, secundario y caché
- Explicación de la delegación de autoridad. Subdominios
- Ejemplificación del proceso de resolución de nombres

21 de Abril

- Continuación de la Explicación de la delegación de autoridad. Subdominios
- Enumeración de los tipos de registros SOA, NS, A, CNAME y MX
- Instalación de sistema VLAN en Switch de capa 3 (No había acceso a Internet)

22 de Abril

- Ejemplificación del proceso de resolución de nombres
- Descripción y elementos de la arquitectura cliente/servidor de DNS
- Resolución inversa (reverse DNS lookup)
- Ejemplificación de comandos DNS en sistemas Windows y Linux
- Ejemplificación de los distintos niveles de direccionamiento: direcciones físicas, direcciones lógicas, puertos, específicas de la aplicación (url, email)

- Implementación de un DNS (Servicio de Nombres de Dominio)

23 de Abril

- Descripción y funcionamiento del protocolo configuración dinámica de host (DHCP)
- Implementación del protocolo de configuración dinámica de hosts (DHCP)
- Descripción y funcionamiento de un Servidor Proxy
- Implementación de un servicio proxy
- Ejercicio con Ubuntu de instalación de DHCP (isc-dhcp-server) y Proxy (Squid)

24 de Abril

- Configuración de equipos de interconexión - Introducción
- Repidores (hubs)
- Explicación de la técnica de segmentación y de sus ventajas
- Puentes (bridges)
- Conmutadores (switches)
- Redes de área local virtuales (VLAN)
- Ejercicio de VLAN con Switch del curso Linksys

27 de Abril

- Descripción de la agregación de enlaces (Link trunk) y del etiquetado
- Puntos de acceso inalámbrico
- Funcionamiento del Modo Inalámbrico: ad hoc e Infraestructura
- Desarrollo de un supuesto práctico donde se ponen de manifiesto formas de conexión al conmutador y técnicas de definición de VLAN por agrupación de puertos y de MAC
- Las técnicas de definición de VLAN por agrupación de puertos (en uno o varios conmutadores) y agrupación de MAC
- Repaso Examen

27 de Abril

- Encaminadores (Routers)
- Estructura de la tabla de encaminamiento
- Descripción del CIDR como mejora en el manejo de direcciones IP
- Explicación de características y criterios de utilización de distintos protocolos de encaminamientos: RIP, IGRP, EIGRP, OSPF, BGP
- Desarrollo de un supuesto práctico debidamente caracterizado donde se muestran técnicas básicas de configuración y administración de encaminadores
- Configuración de Router Vigor2700

28 de Abril

- Windows 2008 R2, configuración del RIP (servidor como router).
- Windows 2008 R2, comandos Pathping y Tracert
- Repaso Examen

29 de Abril

- Repaso Examen

30 de Abril

- Examen UF 1877
- Implementar IPSec (Seguridad sobre IPv4)

04 de Mayo

- UF1880: Gestión de Redes Telématicas. Ciclo de Vida de las Redes
- Descripción de la tareas y objetivos de las distintas fases
- Programa [Mikrotik The Dude](#)
- Búsqueda de información del cableado en un rack
- Continuación Implementar IPSec (Seguridad sobre IPv4)

05 de Mayo

- Particionar Disco Duro
- Instalación de Windows Server
- Ejercicio ¿Cómo hacemos el montaje de una VPN?
- Cableado y Etiquetado del Ejercicio de montaje de VPN

06 de Mayo

- Router Mikrotik funcionamiento, utilidades y montaje (fuente: Miguel)

07 de Mayo

- Ejercicio Router Mikrotik enrutar dos bocas, una de ellas al HP Server y la otra a Centos 6

- Instalación del Active Directory en la instalación nueva realizada el día 05 de Mayo.

#### 08 de Mayo

- Ejercicio de Instalación de un Servidor DHCP en la instalación del Server Windows 2008, ya realizada.
- Enrutamiento e Instalación de Servicios faltantes en Microsoft Windows Server en cada equipo de los alumnos
- Conexión utilizando un router entregado en el curso, conectar un Server con DNS primario y otro equipo con un Server en bosque de dominio.

#### 11 de Mayo

- Instalar Servidor DHCP
- Crear un usuario en el dominio de un Servidor Windows Server
- Instalación de un Servidor de Archivos en Windows Server

#### 12 de Mayo

- Prácticas Servidor Windows (todo lo visto y repetir ejercicios)
- Instalación CPD en la zona de atrás del aula

#### 13 de Mayo

- Inspección SEPE
- Administración de redes
- Explicación del concepto de administración de red como el conjunto de las fases operar y optimizar el modelo PDIOO
- Recomendaciones básicas de buenas prácticas
- Controlar, analizar, probar y registrar cambios en la red
- Visión general y procesos comprendidos
- Gestión de la configuración
- Gestión de la disponibilidad
- Gestión de la capacidad
- Gestión de la seguridad
- Gestión de la incidencias
- El centro de operaciones de red
- Explicación de sus funciones (averías, estadísticas, información del funcionamiento, información de la configuración, mantener información de quejas de los usuarios, planificación de evolución, documentación de todo lo anterior)
- Gestión de la configuración (la red actualizada y disponible)
- Explicación de los objetivos (base de datos donde se almacena toda la configuración de los equipos)
- Enumeración de las actividades
- Identificación y comparación de herramientas comerciales y de código abierto
- Gestión de la disponibilidad
- Explicación de los objetivos
- Práctica con el Windows Server 2008

- Instalación del VMWare Server 3.5 en el Servidor

14 de Mayo

- Repaso Examen UF1878

15 de Mayo

- Repaso Examen UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructura de redes telemáticas
- Repaso Examen MF0229\_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas

18 de Mayo

- Examen UF1878: Ejecución de proyectos de implantación de infraestructura de redes telemáticas y MF0229\_3: Gestión de la implantación de redes telemáticas
- Conexión de cable UTP, realizar una troncal hasta el switch simulando un subsistema vertical y cada fila se unirá por un switch, simulando un subsistema horizontal.

19 de Mayo

- Cómo gestionar el VMWARE ESXi con VMWare Client
- Con el servidor Centos 6.6 instalado en el servidor VMWare, instalación de una panel de gestión ISP llamado VESTA.
- Continuación Conexión de cable UTP, realizar una troncal hasta el switch simulando un subsistema vertical y cada fila se unirá por un switch, simulando un subsistema horizontal. Configurar y enrutar.

20 de Mayo

- Continuación Conexión de cable UTP, realizar una troncal hasta el switch simulando un subsistema vertical y cada fila se unirá por un switch, simulando un subsistema horizontal. Configurar y enrutar.

21 de Mayo

- Continuación Conexión de cable UTP, realizar una troncal hasta el switch simulando un subsistema vertical y cada fila se unirá por un switch, simulando un subsistema horizontal. Configurar y enrutar.

21 de Mayo

- Distribuir las filas en Departamento, usar el Active Directori para dar los distintos servicios.

## 22 de Mayo

- Instalación Windows Server 2008, en el server con VMWare, definir perfiles móviles, restricciones de grupos (active directory), etc.

## 25 de Mayo

- UF1880. Protocolos de gestión de red
- Explicación del marco conceptual
- Entidades que participan en la gestión
- Estructuras de datos utilizadas
- Protocolos de comunicación
- Componentes de la infraestructura y arquitectura
- Entidad Gestora
- Dispositivos gestionados
- Protocolos de gestión
- SNMP de TCP/IP
- Análisis del protocolo simple de administración de red (SNMP)
- Objetivos y características de SNMP
- Descripción de la arquitectura
- Dispositivos administrados
- Agentes
- Sistema de administración
- Comandos básicos
- Lectura
- Escritura
- Notificación
- Operaciones transversales
- Base de información de administración (MIB)
- Explicación del concepto
- Organización jerárquica
- Ejercicio de configuración de cliente del Servicio SNMP en Windows 7

## 26 de Mayo

- Análisis de la especificación de monitorización remota de red (RMON)
- Explicación de las limitaciones de SNMP y de la necesidad de monitorización remota en redes
- Caracterización de RMON
- Características de RMON
- Modos de operación de RMON
- Explicación de las ventajas aportadas



- Descripción de la arquitectura cliente servidor en la que opera
- Comparación de las versiones indicando las capas del modelo TCP/IP en las que opera cada una
- Ejemplificación de uso
- Ejercicio de visualizar el RMON de un switch

#### 27 de Mayo

- Repaso UF1879
- Monitorización de redes
- Clasificación y ejemplificación de los tipos de herramientas de monitorización
- Diagnóstico
- Monitorización activa de la disponibilidad: SNMP
- Nagios
- Monitorización del rendimiento: Cricket, MRTG, Cacti
- MRTG
- Cacti
- Criterios de identificación de los servicios a monitorizar
- Criterios de planificar los procedimientos de monitorización para que tengas la menor incidencia en el funcionamiento de la red
- Protocolos de administración de red
- Ejemplificación y comparación de herramientas comerciales y código abierto
- Ejercicio instalación Cacti
- Ejercicio instalación Nagio

#### 28 de Mayo

- Repaso UF1879
- Instalación de hotspot

#### 29 de Mayo

- Examen UF1879
- Repaso configuración en Linux de una placa de red

#### 01 de Junio

- Nagios, instalación Fila 1 y Fila 2

#### 02 de Junio

- Nagios, instalación Fila 3 y Fila 4

#### 03 de Junio

- Nagios, configuraciones y arreglos de fallos

#### 04 de Junio

- VLAN, instalación Fila 1 y Fila 2
- VLAN, instalación Fila 3 y Fila 4

#### 05 de Junio

- Finalización del Ejercicio de VLAN, instalación Fila 3 y Fila 4
- Ejercicio de Unidades Organizativas (creación de la Unidad Organizativa, sus usuarios y de Políticas de Grupos Organizativas)

#### 08 de Junio

- Análisis del rendimiento de redes
- Planificación del análisis del rendimiento
- Indicadores y métricas
- Identificación de indicadores de rendimiento de la red
- Identificación de indicadores de rendimientos de sistemas
- Identificación de indicadores de rendimiento de servicios
- Ejemplos de mediciones
- Análisis de tendencias y medidas correctivas
- Supuesto práctico
- El ejemplo de los perfiles de tráfico y utilización de la red de determinar cómo va a evolucionar su uso.
- El análisis de los resultados obtenidos por la monitorización con el fin de proponer modificaciones.
- Mantenimiento preventivo
- Definición y objetivos de mantenimiento preventivo
- Gestión de paradas de mantenimiento
- Análisis de la necesidad
- Planificación y acuerdo de ventanas de mantenimiento
- Informe de realización
- Explicación de la relación entre el mantenimiento preventivo y los planes de calidad
- Ejemplificación de operaciones de mantenimiento indicadas en las especificaciones del fabricante de distintos tipos de dispositivos de comunicaciones
- Ejemplo de operaciones de mantenimiento
- El firmware de los dispositivos de comunicaciones
- Definición del concepto de firmware

- Explicación de la necesidad de actualización
- Identificación y descripción de las fases del proceso de actualización de firmware
- Recomendaciones básicas de buenas prácticas
- Desarrollo de supuestos prácticos de resolución de incidencias
- La aplicación de los criterios de selección de equipos que pueden actualizar un firmware
- La localización de las versiones actualizadas del firmware
- La actualización del firmware
- La comprobación del correcto funcionamiento del equipo actualizado

09 de Junio

- Repaso Examen UF1880

10 de Junio

- UF1877. Repaso de diagrama de Gantt y cronogramas.
- Cronograma de Actividades con GanttProject u OpenProject

11 de Junio

- Repaso. UF1879: Equipos de Interconexión y Servicios de Red
- Repaso. UF1877: Elaboración de informes y manuales operativos
- Configuración básica del Router Mikrotik

12 de Junio

- Continuación configuración básica del Router Mikrotik

15 de Junio

- UF1881: Definición del concepto de incidencia
- Enumeración de los objetivos de la gestión de incidencias
- Identificación y descripción de las actividades
- Explicación y ejemplificación del flujo del proceso
- Ejemplificación de indicadores y métricas
- Recomendaciones básicas de buenas prácticas
- Sistemas de gestión de incidencias
- Configuración Mikrotik VPN

#### 16 de Junio

- VLAN en Switch HP ProCurve Fila 1 y 2
- Práctica de manejo de incidencias con OSTR

#### 17 de Junio

- Presentación del ejercicio de cronograma (diagrama de recursos). GanttProject
- Diseñar con un programa que elijamos un Cable UTP Directo y Cruzado de la Normativa que elijamos.

#### 18 de Junio

- Repaso Examen UF1880

#### 19 de Junio

- Examen UF1880

#### 22 de Junio

- Ejercicio de realizar un proyecto con plano y presupuesto para la estructura de red de la clase
- Proyecto Instalación de Red Wifi en Plaza Pública de Priego, Cuenca

#### 23 de Junio

- Repaso Examen UF1881
- Repaso Examen UF1879, UF1880 y UF1880 (Global)
- Práctica de Punto de Acceso y conexión WI-FI

#### 25 de Junio

- Repaso Examen UF1881
- Repaso Examen UF1879, UF1880 y UF1880 (Global)
- Práctica de OTRS, Nagios, VLAN

#### 26 de Junio

- Repaso Examen UF1881
- Repaso Examen UF1879, UF1880 y UF1880 (Global)
- Práctica de OTRS, Nagios, VLAN

#### 29 de Junio

- Repaso Examen UF1881
- Repaso Examen UF1879, UF1880 y UF1880 (Global)
- Práctica de OTRS, Nagios, VLAN

#### 30 de Junio

- Examen UF1881
- Repaso Examen UF1879, UF1880 y UF1880 (Global)
- Práctica de OTRS, Nagios, VLAN
- Ejercicio Pert

#### 1 de Julio

- Examen UF1879, UF1880 y UF1880 (Global)

#### 2 de Julio

- Consultas de dudas del curso

#### 3 de Julio

- Final y despedida de curso