



PRESENTACIÓN DEL MÓDULO

MP5. REDES LOCALES

CFGM Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes

¿QUÉ VAMOS A VER?

ÍNDICE PRESENTACIÓN

- UNIDADES FORMATIVAS
- PLANIFICACIÓN TEMPORAL
- EVALUACIÓN
- PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PACS)
- INFORMACIÓN IMPORTANTE
- CONVOCATORIA DE EXÁMENES
- MENSAJES AL PROFESOR
- CLAVES DEL ÉXITO



UNIDADES FORMATIVAS

INTRODUCCIÓN

- **Módulo con 3 Unidades Formativas.**
 - Empezaremos con varios conceptos sobre cómo **gestionar las redes locales**, para qué nos sirven y qué tipos podemos tener.
 - También aprenderemos varios **tipos de dispositivos** que nos ayudarán a **mejorar y controlar las redes locales**, tales como routers, switch, hub, etcétera.
 - Veremos los **diferentes tipos de cables** que podemos utilizar, cual es la mejor forma de instalarlos y como trabajar con ellos.
 - Finalmente, aprenderemos a **resolver las posibles incidencias** que podemos tener en una red local y cuáles son las formas de documentar estas incidencias y porque documentarlas.

UNIDADES FORMATIVAS

UF1: INTRODUCCIÓN A LAS REDES LOCALES

- Tema 1. Introducción a las redes locales.
- Tema 2. Montaje físico de la red.
- Tema 3. Normas de seguridad y riesgos.

UNIDADES FORMATIVAS

UF2: CONFIGURACIÓN DE CONMUTADORES Y ROUTERS

- Tema 4. Interconexión de la red.
- Tema 5. Configuración lógica de dispositivos en redes.
- Tema 6. Configuración de dispositivos de redes.

UNIDADES FORMATIVAS

UF3: RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS EN REDES LOCALES

- Tema 7. Procedimientos sistemáticos de verificación y prueba de elementos de conectividad de redes locales
- Tema 8. Actualización de los dispositivos de redes
- Tema 9. Detección y diagnóstico de incidencias en redes locales
- Tema 10. Monitorización de la red

PLANIFICACIÓN TEMPORAL

FECHAS DE LAS UNIDADES FORMATIVAS

MP05: Redes Locales

Unidades Formativas	Fecha inicio	Fecha Fin
UF1: Introducción a las redes locales	20/09/2021	24/10/2021
UF2: Configuración de conmutadores y routers	25/10/2021	28/11/2021
UF3: Resolución de incidencias en redes locales	29/11/2021	14/01/2022

PLANIFICACIÓN TEMPORAL

FECHAS DE VIDEOTUTORÍAS

- **Día**
 - Lunes
- **Hora**
 - 16:00 a 16:50



Unidad Formativa	Fecha	Hora	Título
UF1	20/09/2021	16:00	Vídeo-tutoría 1 (Presentación)
	27/09/2021		Vídeo-tutoría 2
	04/10/2021		Vídeo-tutoría 3
	11/10/2021		Vídeo-tutoría 4
	18/10/2021		Vídeo-tutoría 5
UF2	25/10/2021		Vídeo-tutoría 6
	08/11/2021		Vídeo-tutoría 7
	15/11/2021		Vídeo-tutoría 8
	22/11/2021		Vídeo-tutoría 9
UF3	29/11/2021		Vídeo-tutoría 10
	13/12/2021		Vídeo-tutoría 11
Preparación	20/12/2021		Vídeo-tutoría 12 (Examen)

Las anteriores fechas pueden verse modificadas por necesidades del centro educativo

PLANIFICACIÓN TEMPORAL

FECHAS DE LAS PACS

UF1. Introducción a las redes locales.					
	Material	Tipo de PAC	Título PAC	Publicación PAC	Entrega PAC
Del 20/09/2021 al 24/10/2021	Material didáctico UF1 Tema 1	PAC01	Tipos y arquitecturas de redes	27/09/21	24/10/21
		PAC02	Elementos y medios de transmisión de la red	04/10/21	24/10/21
	Material didáctico UF1 Tema 2	PAC03	Normativa legal y documentación técnica	07/10/21	24/10/21
		PAC04	Tipos de cableado y tomas de red	11/10/21	24/10/21
		PAC05	Instalación de un sistema de cableado estructurado	14/10/21	24/10/21
	Material didáctico UF1 Tema 3	PAC06	Riesgos profesionales	18/10/21	24/10/21
	Material didáctico UF1 Tema 1, 2 y 3	PAC07 TEST	Test UF1	20/10/21	24/10/21

UF2. Configuración de conmutadores y routers.					
	Material	Tipo de PAC	Título PAC	Publicación PAC	Entrega PAC
Del 25/10/21 al 28/11/21	Material didáctico UF2 Tema 1	PAC01	Tarjetas de red y protocolos	25/10/21	28/11/21
	Material didáctico UF2 Tema 2	PAC02	Direcciones IP	02/11/21	28/11/21
	Material didáctico UF2 Tema 3	PAC03	Redes inalámbricas	08/11/21	28/11/21
		PAC04	Arquitectura de las redes inalámbricas	11/11/21	28/11/21
		PAC05	Seguridad de red	15/11/21	28/11/21
		PAC06	Protocolos de red	18/11/21	28/11/21
	Material didáctico UF2 Tema 1, 2 y 3	PAC07 Desarrollo	Caso práctico UF2	5/11/21	28/11/21

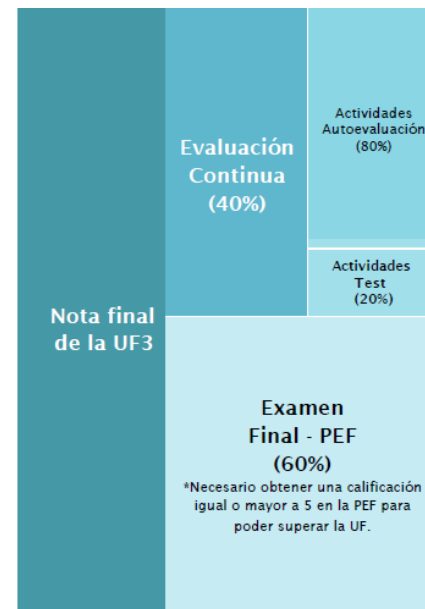
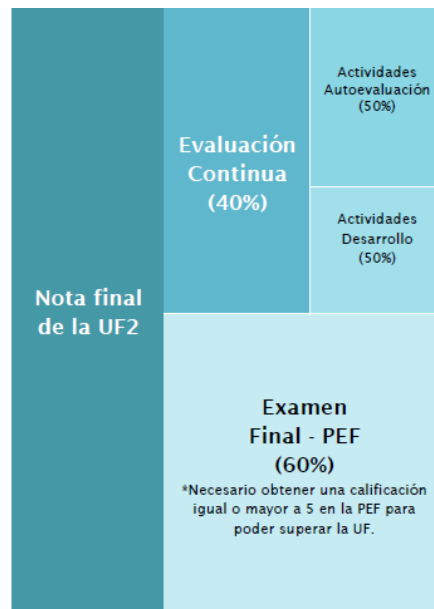
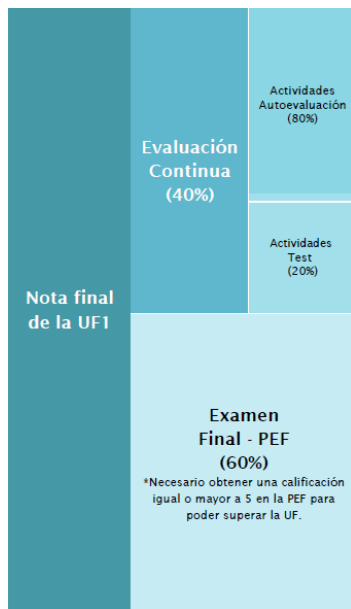
PLANIFICACIÓN TEMPORAL

FECHAS DE LAS PACS

UF3. Resolución de incidencias en las redes locales.					
	Material	Tipo de PAC	Título PAC	Publicación PAC	Entrega PAC
Del 29/11/21 al 14/01/22	Material didáctico UF3 Tema 1	PAC01	Comprobadores de red y comandos	29/11/21	21/12/21
	Material didáctico UF3 Tema 2	PAC02	Proceso de fabricación y actualización de software	07/12/21	21/12/21
	Material didáctico UF3 Tema 3	PAC03	Diagnóstico de redes e incidencias	13/12/21	21/12/21
	Material didáctico UF3 Tema 1, 2, 3 y 4	PAC04 Test	Test UF3	16/12/21	21/12/21

EVALUACIÓN

¿CÓMO SE EVALÚA?



PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA

PAC AUTOEVALUABLE

- Son actividades **interactivas** y **Autoevaluables**.
- El alumno debe realizar **durante el transcurso** de una **UF**.
- Es una **herramienta** para comprobar el **avance** del **aprendizaje**.
- Son **herramientas** para **evaluar**.
- Las **fechas** de **entrega** de las PACs son **estrictas**.
- Se puede **salir** y **volver** a entrar hasta la fecha de entrega.
- **No** se puede **repetir** una vez entregada.

PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA

PAC TEST EVALUABLE

- Es una actividad **interactivas** y **Autoevaluables**.
- El alumno debe realizar durante el transcurso de una UF.
- Las **fechas** de entrega de las PACs son **estrictas**.
- Tienen un **tiempo** determinado para su realización.
- **No** se permite **salir** del test una vez empezado.
- **No** se puede **repetir** una vez entregado.

PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA

PAC DE DESARROLLO

- Actividad a desarrollar que se entrega en el formato requerido en el enunciado.
- En las preguntas de desarrollo se deben **citar las fuentes** (en caso que haya).
 - Si es del propio **material didáctico**, nombrar la página o si es **enlace externo**, pegar el enlace.
- Se puede **restar** hasta 1 punto de la nota **por presentación**. Este incluye:
 - **Formato** (portada, índice, referencias, etc.), **gramática** y **ortografía** correcta, etc.
- ¿Qué pasa si me paso de la **fecha de entrega** en una PAC?
 - **No se recogerán** PACs **fuera** de los **tiempos** establecidos, y, por tanto, se **tendrá un 0** en esa PAC

INFORMACIÓN IMPORTANTE

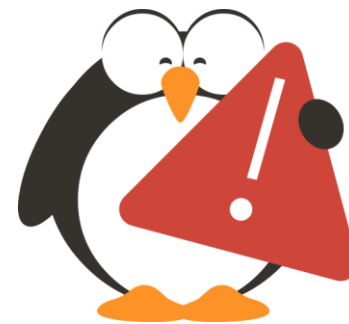
FECHAS Y HORAS IMPORTANTES

INFORMACIÓN IMPORTANTE

De 20/12/21 hasta 22/12/21 preparación de exámenes y resolución de dudas.

ATENCIÓN: La hora de publicación de las PACs será en la fecha indicada a partir de las 00:00, mientras que las entregas podrán realizarse hasta las 23:59 del día indicado.

Las PAC de desarrollo, casos prácticos o tests evaluables estarán disponibles para su realización de 5 a 20 días dependiendo del contenido o criterio del profesor. La nota de estas actividades se publicará aproximadamente en un plazo de 20 días a contar desde la fecha de entrega.



CONVOCATORIA EXÁMENES

CONVOCATORIAS Y SEDES*

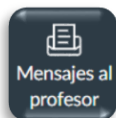
CONVOCATORIAS Y SEDES		
Prueba	Fechas	Sede
PEF (Ordinaria)	Enero	Todas las sedes
PEF (Extraordinaria)	Febrero	Lleida, Madrid y Sevilla



**Sujeto a cambios dependiendo del departamento de educación*

MENSAJES AL PROFESOR

ESTRUCTURA DE LOS MENSAJES



Escribir un mensaje

Utiliza este formulario sólo para dudas relacionadas con el contenido de las asignaturas. Si tienes alguna incidencia con el Campus Virtual o consultas sobre tus matrículas, inscripciones, convalidaciones, etc. debes ponerte en contacto con Atención al alumno a través del apartado "Ayuda y contacto".

Curso:

Para:

Tema:

Enviar un mensaje individual a cada destinatario

- Mensajes que **no** son competencia del profesor
- Dudas sobre el temario o videotutorías
- Dudas sobre preguntas de las pac
- Solicitud de revisión pac autoevaluable o test
- Solicitud de revisión pac de desarrollo

MENSAJES AL PROFESOR

MENSAJES QUE **NO** SON COMPETENCIA DEL PROFESOR

- **Mensajes para atención al alumno**
 - Convalidaciones de asignaturas
 - Formación en Centros de trabajo
 - Matricula de asignaturas
 - Problemas en la navegación por el campus
- **Mensajes a Secretaría de Ilerna**
 - Solicitudes de ampliación de fechas de PACs (Siempre Justificados)
- Antes de preguntar sobre alguno de los temas, revisar el siguiente **enlace**:
 - <https://soporte.ilerna.es/hc/es-es/categories/360002247420--ERES-ALUMNO->

MENSAJES AL PROFESOR

DUDAS SOBRE EL TEMARIO O LAS VIDEOTUTORIAS

- Antes de enviar una duda del temario, asegúrate de **revisar las videotutorías**
- Las preguntas han de ser sobre la parte que se va dando en las videotutorías, **sin avanzarse en el temario**
- Si durante la videotutoría se queda alguna pregunta sin contestar, se puede enviar por mensaje directo
- Intentar que las preguntas sean **claras y precisas** para que el profesor pueda dar una respuesta óptima

La **estructura del mensaje** para **dudas de temario** ha de ser la siguiente:

Tema: Duda sobre temario: (Página X del temario) o (Videotutoría X minuto X)

Mensaje:

Hola **Nombre Profesor**,

- **Explicación de la duda**

Saludos

MENSAJES AL PROFESOR

DUDAS SOBRE PREGUNTAS DE LAS PACs

- Antes de enviar una duda del temario, asegúrate de **revisar las videotutorías**
- Los profesores no pueden dar la respuesta a las preguntas de las PAC, orientan y aclaran dudas concretas
- Sirve tanto para PACs Autoevaluables, Test o PACs de Desarrollo
- Intentar que las preguntas sean **claras y precisas** para que el profesor pueda dar una respuesta óptima

La **estructura del mensaje** para **dudas sobre preguntas de las PACs** ha de ser la siguiente:

Tema: Duda sobre PAC: UF(X) – PAC(X) – Pregunta(X)

Mensaje:

Hola **Nombre Profesor**,

- **Explicación de la duda sobre la pregunta de la PAC correspondiente**

Saludos

MENSAJES AL PROFESOR

SOLICITUD DE REVISIÓN PACs AUTOEVALUABLES O TEST

- En caso de detectar un **error en preguntas de PACs** Autoevaluables o de TEST se puede **solicitar modificación** de la nota.
- Se debe **justificar el error** en la pregunta **y el porqué la respuesta** que se ha dado es correcta.
- La **justificación** de la respuesta puede ser **en base al temario** de la asignatura o **investigando la solución**.

La **estructura del mensaje** para la solicitud de revisión de la nota de una PAC es la siguiente:

Tema: Solicitud revisión nota: UF(X) – PAC(X) – Pregunta(X)

Mensaje:

Hola **Nombre Profesor**,

Sobre la pregunta (X) de la PAC(X) :

- **Explicación del motivo por el cual la respuesta que se ha dado a la pregunta es correcta**

Saludos

MENSAJES AL PROFESOR

SOLICITUD DE REVISIÓN PAC DE DESARROLLO

- Se podrá solicitar revisión de la PAC de desarrollo hasta **7 días** después de la **publicación de la nota**.
- Antes de solicitar la revisión, **comprobar de forma detallada la corrección** con la **rúbrica** de la PAC.
- Se ha de **justificar la solicitud de la revisión de forma clara y detallada**.
- La revisión **puede suponer la subida o bajada** de la **nota** según el criterio del profesor.

La **estructura del mensaje** para la solicitud de revisión es la siguiente:

Tema: Solicitud revisión PAC Desarrollo con Nota X

Mensaje:

Hola **Nombre Profesor**,

Después de revisarlo, mi nota ha de ser de (X). Expongo los motivos de la revisión por cada criterio:

- Criterio (**Nombre Criterio**): Nota actual (X) – Nota tras revisión (X).
 - **Explicación motivos**

Saludos

CLAVES DEL EXITO

PUNTOS CLAVE PARA LA ASIGNATURA

- Ver las **videotutorías** en directo o en diferido
 - Se resuelven dudas, se dan pista para la resolución de las PACs y se explica el temario
 - Hacer una lectura del temario antes de ver la videotutoría
- Realizar **las PACs Autoevaluables** en tiempo
 - Son tipo test y se pueden encontrar la mayoría de preguntas en el temario
- Realizar la **PAC de Desarrollo** y no dejarla para última hora
 - Equivale al 50% de la nota de evaluación continua de la UF
- Ser **constante** en entrar al campus
 - Se resuelven dudas en el foro de alumnos
 - El profesor puede colgar recursos extra o hacer anuncios para todos





¿Con un 10 en la UF1 y un 0 en la UF2, Me queda aprobada la asignatura con un 5?



¿Si suspendo una PAC, puedo aprobar la asignatura o ya estoy suspenso?



¿Con un 10 en evaluación continua y un 3 en el examen me queda aprobada la UF?

¿DUDAS?

¿Si no hago algún trabajo o suspendo alguna PAC ya no puedo aprobar la UF?

¿Se puede aprobar la UF sin realizar ninguna actividad de evaluación continua?

¿Se graban las clases?

