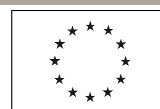


ACTIVIDAD	MAPEADO DE RED Y SEGURIDAD EN CENTROS EDUCATIVOS
CLAVE LOCALIDAD/EDICIÓN	2013.00.C.31 Mérida
OBJETIVO	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer las bases de cómo debe ser la estructura de un mapa de red ideal para evitar problemas de seguridad y aumentar el rendimiento de las comunicaciones. • Aprender a utilizar herramientas para la configuración de red, diagnóstico y monitorización de la red.
CONTENIDO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mapa de red ideal en un centro educativo. <ol style="list-style-type: none"> 1. Esquema fijo y esquema variable. 2. Interconexión de los distintos componentes. 3. Ampliaciones. Añadir nuevos componentes de red. 4. Crecimiento de la red. 2. Configuración de los distintos componentes de red. 3. Puntos de acceso Wifi. <ol style="list-style-type: none"> 1. Seguridad en redes inalámbricas. 2. Bases para una configuración segura. 4. Utilización de comandos básicos a la hora de configurar una red. 5. Herramientas para monitorización de la red (tcpdump). 6. Herramientas para el filtrado de red (iptables). 7. Análisis de vulnerabilidades y anticipación a un posible ataque. 8. Detección de alertas y prevención. 9. Priorización de tráfico. QoS en linux.
PLAZAS	18
DESTINATARIOS	Empleados públicos de la Junta de Extremadura del grupo A2/II de la especialidad informática.
CRITERIOS ESPECÍFICOS DE SELECCIÓN	Tendrán preferencia los destinatarios cuyo trabajo esté relacionado directamente en la administración de sistemas de los Centros Educativos Públicos o CPR's adscritos al Servicio de Sistemas de Información Docente, lo que se justificará con certificado de su responsable administrativo (Anexo III).
CALENDARIO Y LUGAR	Días 18, 19, 20, 21 y 22 de noviembre Mérida
HORARIO	De 9:00 a 14:00 horas todos los días y de 16:00 a 18:30 horas martes y jueves
DURACIÓN	30 horas
FINANCIACIÓN	Actividad cofinanciada en un 75% por el Programa Operativo Fondo Social Europeo de Extremadura 2007-2013, Prioridad 2 "Fomentar la empleabilidad, la inclusión y la igualdad entre hombres y mujeres", Categoría de Gasto 81 "Mecanismos de mejora de la proyección de políticas y programas adecuados, seguimiento y evaluación a nivel local, regional y nacional, y refuerzo de la capacidad de difusión de las políticas y programas".



UNIÓN EUROPEA

Fondo Social Europeo

Una manera de hacer Europa