

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>COMUNICACIONES IP</b>
<b>CLAVE LOCALIDAD/EDICIÓN</b>	2014.00.B.24 Mérida
<b>OBJETIVO</b>	Conocer los principales protocolos y capas de la pila de de comunicaciones IP, profundización y detalle en los fundamentales, con orientación a la resolución de problemas de comunicaciones de datos, tanto de un punto de vista de técnico de comunicaciones como de otros puntos de vista de personal relacionado con los entornos tecnológicos actuales.
<b>CONTENIDO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La pila de protocolos IP.</li> <li>2. Capa de enlace (L2). MAC, STP, Trunk</li> <li>3. Capa de red (L3). IP, ARP</li> <li>4. Capa de transporte (L4). TCP, UDP.</li> <li>5. Protocolos de enrutamiento: estáticos, dinámicos (OSPF, BGP).</li> <li>6. VPN: lan-to-lan. Protocolos.</li> <li>7. Herramientas de troubleshooting. Tcpcap, Wireshark.</li> <li>8. Introducción a IPv6.</li> <li>9. Arquitectura de red de datos de la Junta de Extremadura. Sedes principales. Intranet.</li> </ol>
<b>PLAZAS</b>	18
<b>DESTINATARIOS</b>	Empleados públicos de los grupos A1/I, A2/II, C1/III y C2/IV de la especialidad de informática o telecomunicaciones de la Junta de Extremadura.
<b>CRITERIOS ESPECÍFICOS DE SELECCIÓN</b>	Tendrá preferencia el personal que realice funciones en la gestión de equipos de Comunicaciones pertenecientes al Servicio de Infraestructura Tecnológica, Sección de Comunicaciones, lo que se justificará con certificado del responsable administrativo correspondiente (Anexo III).
<b>CALENDARIO Y LUGAR</b>	Días 22, 23, 24 y 25 de abril Mérida
<b>HORARIO</b>	De 9:00 a 14:00 horas todos los días y de 16:00 a 18:30 horas miércoles y jueves
<b>DURACIÓN</b>	25 horas
<b>FINANCIACIÓN</b>	Fondos de Formación para el Empleo en las Administraciones Públicas