



## Curso de Redes

<p><b><u>Descripción:</u></b></p> <p>Este curso introduce y extiende la comprensión y la experiencia práctica con el diseño, configuración y mantenimiento de redes de área local (LAN).</p> <p>Los conceptos que se explican en el curso permiten desarrollar una experiencia práctica en la habilidad relacionada con el cableado, enrutamiento, direccionamiento IP, protocolos de enrutamiento y resolución de problemas de la red.</p>	<p><b><u>Contenidos:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conceptos Básicos</li><li>• Modelo de referencia OSI</li><li>• Introducción Al TCP/IP</li><li>• Bases de las Redes LAN</li><li>• Entendiendo la Conmutación</li><li>• Bases de las Redes WAN</li><li>• Entendiendo el Enrutamiento</li><li>• Redes LAN virtuales (VLAN).</li></ul>
<p><b><u>Objetivos de Aprendizaje:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. El objetivo del curso es proporcionar un conocimiento completo y actualizado acerca de las tecnologías de comunicación cableadas.</li><li>2. Capacitar al participante para poder coordinar, dirigir proyectos de implementación de redes.</li></ol>	
<p><b><u>Audiencia:</u></b></p> <p>Desempleados, Estudiantes y Profesionales de los sectores de la Informática en la Empresa. Así como todos aquellos profesionales o empresarios de PYMEs, que deseen llevar a cabo la instalación o el mantenimiento de todo tipo de redes informáticas.</p> <p><b><u>Instructor:</u></b></p> <p>Experto configuración y Administración de redes.</p> <p><b><u>Inversión:</u></b></p> <p>US\$ 60 por participante por 36 horas de capacitación, incluye matricula, material, certificado y refrigerios. Cupo máximo 13 personas. Para los participantes que no son de Estelí se ofrece un paquete especial que incluya alimentación y alojamiento.</p>	<p><b><u>Metodología:</u></b></p> <p>El desarrollo de este curso se llevara a cabo mediante clases teóricas, las cuales se enfocaran hacia la adquisición, complemento y actualización de conocimientos acerca de Redes.</p> <p>Para un mayor desarrollo se realizaran prácticas, en las cuales se aplicaran los conceptos vistos, para tal efecto se utilizaran los equipos del Laboratorio de Redes</p> <p><b><u>Horario y numero de horas 36</u></b></p> <p>Se establecen horarios diurnos, nocturnos y dominicales.</p>
<p><b><u>Información CII-Estelí, Telefax (505)-7133573, correo: <a href="mailto:cii@ciasdenic.net">cii@ciasdenic.net</a>, <a href="http://www.ciasdenic.net">http://www.ciasdenic.net</a></u></b></p>	