

<b>FICHA N° 10</b>		TI, INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES
<b>Nombre del Programa</b>		<b>TELECOMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN DE REDES</b>
<b>Perfil académico y profesional</b>	Dirigido a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicos de Nivel Superior</li> <li>• Profesionales de carreras de hasta 8 semestres sin licenciatura</li> </ul>
	Experiencia Laboral	Al menos dos años de experiencia laboral en el área de Telecomunicaciones y Redes.
	Otros requisitos	Técnicos o Profesionales de carreras de hasta 8 semestres sin licenciatura, con experiencia en empresas de la industria informática, Telecomunicaciones y Redes.
<b>Requisitos idiomáticos</b>	Idioma de impartición	Español, requerido comprensión del inglés escrito.
	Cupos	Mínimo: 11 Máximo: 15
	Duración del programa	4 meses
	Objetivo del programa	<p>Proveer a los participantes tanto de la información necesaria para conocer las Redes de nueva generación, como del análisis de los servicios proporcionados por esas redes con la finalidad de aprovechar los beneficios que acarrearán esos servicios convergentes, todo ello en un ambiente de conectividad IP.</p> <p>Esta capacitación permitirá un desempeño más eficiente en puestos de administración y liderazgo que involucre la planeación, diseño, operación y mantenimiento de proyectos de telecomunicaciones tanto en empresas usuarias, como en empresas proveedoras de equipos y servicios de telecomunicaciones</p>
<b>Descripción del programa de perfeccionamiento</b>	Certificación a obtener	Diploma con valor curricular emitido por la institución educativa. Acredita la participación en el programa y las competencias adquiridas.
	Principales contenidos del programa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo 1: Estado de los servicios de Telecomunicaciones en la actualidad</li> <li>• Módulo 2: Internet (Redes de datos)</li> <li>• Módulo 3: Redes TCP – IP</li> <li>• Módulo 4: Redes de Telecomunicaciones de Nueva Generación</li> <li>• Módulo 5: Servicios Convergentes en las Redes de Nueva Generación</li> <li>• Módulo 6: Redes Inalámbricas de Telecomunicaciones</li> <li>• Módulo 7: Redes de Transporte de Nueva Generación</li> <li>• Módulo 8: Actualización Regulatoria</li> </ul> <p>Intervención específica que permite al estudiante poner en práctica sus conocimientos de acuerdo con su profesión. Dicha práctica será realizada en instituciones con posicionamiento relevante en la ciudad de Pachuca, Hgo., Puebla, Pue., Querétaro, Qro. o Cd. de México, con</p>

		<p>una duración de 480 horas de trabajo efectivo, desarrolladas en 12 semanas de trabajo.</p> <p>Actualmente los convenios aplicables para concretar la intervención se realizan con los siguientes socios académicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Televisora local, Canal 3.</li> <li>➤ Grupo Eclipse Telecomunicaciones.</li> <li>➤ Instituto Quintanarroense de Innovación y Tecnología, IQIT.</li> <li>➤ Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, CINVESTAV.</li> <li>➤ Centro Nacional de Metrología, CENAM.</li> <li>➤ Oficina de Modernización e Innovación Gubernamental, Gobierno del Estado de Hidalgo.</li> </ul> <p>Pueden integrarse otras organizaciones como socios académicos en el futuro.</p>
<b>Información de IEE</b>	Institución	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
	URL	<a href="https://tec.mx/es">https://tec.mx/es</a>
	Ciudad	Pachuca, Hidalgo
	País	México