Instituto Tecnológico de Colima

División de Estudios de Posgrado e Investigación

Maestría en Sistemas Computacionales

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DISPONIBLES

PROGRAMA DE MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MPSCO-2011-15

El presente documento es parte del documento del

Plan de estudios del programa educativo

10.3 TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DISPONIBLES.

La institución dispone de una infraestructura de red de telecomunicaciones interdepartamental constituida por una dorsal de fibra óptica con tecnología a 100 Mbps que permite la interacción entre los departamentos constituyentes de la estructura orgánica. Asimismo, se dispone de una conexión a los servicios de Internet y una conexión habilitada para recibir la señal del Internet 2 con un ancho de banda de 2 Mbps y la gama de servicios asociados a la *Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet* (CUDI). Se cuenta además en el Campus del Tecnológico con conexión inalámbrica que permite el acceso a los servicios del Internet mediante dispositivos móviles.

Por otra parte, en el año 2010 se arrendó un canal empresarial E1 a 2 Mbps para conexión a Internet, exclusivo para las necesidades de comunicación del *Laboratorio de Cómputo* y del *Edificio de Posgrado*.

EL 7 de abril de 2011, el director del Instituto Tecnológico de Colima, C.P. Cirilo Naranjo Cantabrana, el Director Divisional de TELMEX, Ing. Miguel Macías Viveros, y como testigo de honor, el Gobernador Constitucional del Estado de 0Colima, L.E. Mario Anguiano Moreno, firmaron un Convenio de Colaboración para que los académicos y alumnos de esta institución educativa se integren a la *Red de Investigación e Innovación Académica*, que apoya la colaboración e interacción entre Instituciones de Educación Superior (IES), así como con el sector productivo-empresarial.

Este convenio es parte del “Plan de Universidades. Solución Integral Educativa”, que consiste en el desarrollo de un espacio digital denominado “Académica”, impulsado por Telmex, y que conforma una comunidad integrada por estudiantes, docentes e investigadores de Instituciones de Educación Superior, para promover el conocimiento, la interacción, la investigación, la extensión universitaria y la vinculación con los sectores productivos.