

**Colaboración ANUIES/TIC - CUDI**  
**Plan de Trabajo 2017**  
**PROPUESTA**

A continuación se proponen una serie de actividades que podrían realizarse conjuntamente de forma priorizada durante 2017 para fortalecer a las Instituciones de Educación Superior (IES) y Centros de Investigación (CI).

P	Tema	Meta	Indicador
1	Encuestas	Vincular las Encuestas que ambas instituciones han implementado para trabajar en una nueva encuesta	Encuesta Gobernanza y Gestión TI (ANUIES-TIC) 2017 Encuesta Conectividad Nacional e Internacional (CUDI) 2017
1	Seguridad en Infraestructura	Certificación de sitios por parte de CUDI-ANUIES-TIC Introducir DNS-SEC en todas las IES y CI Trabajar con los CSIRTs	# de sitios certificados
1	Direccionamiento de redes	Se propone hacer una campaña para la implementación de dos actividades principales: a. Sistemas autónomos – que las IES y CI cuenten con su sistema autónomo, portabilidad en recursos de Internet, mejora de enrutamiento, mejor trazabilidad	# de Sistemas Autónomos en México  # de Instituciones transitando hacia IPv6

		<p>para identificar incidentes, etc.</p> <p>b. Promoción de la transición de IPv4 hacia IPv6, CUDI ya cuenta con una iniciativa en curso que puede compartir con ANUIES-TIC</p>	
1	Cátedras Magisteriales		
1	Pláticas de Concientización a: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autoridades (rectores)</li> <li>- CIOs y Gestores</li> </ul>	Mantener actualizados en diversos temas relacionados con las TIC	
2	Seguridad en recursos humanos	Capacitación y certificaciones que se hagan conjuntamente para lograr un mayor número de DGTICs de las IES y CI capacitados	# personal capacitado #instituciones con ingeniero en seguridad
2	Validación e Identidades De usuarios de las IES y CI Para acceso a servicios e infraestructura a través de Redes	Capacitación e implementación de Federación de Identidades	# instituciones que ya cuentan con un sistema de Identidad Federado  # Integración de su federación a la federación de la RNEI para contar con una confederación que se integre al sistema global EduGain
3	Buscar sinergias y economías de escala en general para los siguientes servicios sobre la RNEI: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Videoconferencia</li> <li>b. Eduroam</li> <li>c. Conricyt</li> <li>d. IXP</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>e. Hospedaje de páginas</li> <li>f. Académica TMX</li> <li>g. Webinars</li> <li>h. MOOC</li> <li>i. Talleres</li> <li>j. Objetos de aprendizaje (RUA. SINED, @PRENDE.mx, Khan Academy)</li> <li>k. Computo en la Nube</li> <li>l. Servicios en la Nube</li> <li>m. Computo Avanzado</li> </ul>		
4	<p>Grado de Conocimiento y apropiación de las TIC en el entorno de IES y educación media</p> <p>TICometro UNAM @prende.mx</p>	<p>Entre otras opciones, buscar la implementación de estas herramientas web para identificar el grado de apropiación y conocimiento de las TIC en el entorno de la educación superior y la investigación (puede extenderse a la educación media)</p>	
4	<p>Reuniones de Difusión y Diseminación</p>	<p>Identificación de Reuniones en las que podemos aportar esfuerzos conjuntos</p>	<p>TICAL Primavera y Otoño CUDI 6 regionales de ANUIES etc.</p>