

Programa

<p>22</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Taller Introducción a SDN</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Jaime Olmos (UDG), Azael Fernández (UNAM) y Teobaldo Leal (INITEL)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Jueves</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Salón Angelópolis A</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">09:00 Historia y Evolución de la SDN / OpenFlow.- Jaime Olmos (UDG) y Teobaldo Leal (INITEL)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">12:05 Tópicos: Laboratorios de Conformidad, Barreras SDN, Aspectos de Seguridad, IPv6-SDN, SDN en los Organismos de Normalización: Grupo de Trabajo y Documentos en la IETF.- Azael Fernández (UNAM) Eduardo Buendía (CISCO)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">13:00 Demostraciones de Aplicativos SDN/NFV.- BROCADE, CISCO, INITEL y UDG</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">14:00 Cierre</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">14:30 Comida, Restaurante Camino Real</td> </tr> </table>	Taller Introducción a SDN	Jaime Olmos (UDG), Azael Fernández (UNAM) y Teobaldo Leal (INITEL)	Jueves	Salón Angelópolis A	09:00 Historia y Evolución de la SDN / OpenFlow.- Jaime Olmos (UDG) y Teobaldo Leal (INITEL)	12:05 Tópicos: Laboratorios de Conformidad, Barreras SDN, Aspectos de Seguridad, IPv6-SDN, SDN en los Organismos de Normalización: Grupo de Trabajo y Documentos en la IETF.- Azael Fernández (UNAM) Eduardo Buendía (CISCO)	13:00 Demostraciones de Aplicativos SDN/NFV.- BROCADE, CISCO, INITEL y UDG	14:00 Cierre	14:30 Comida, Restaurante Camino Real	<p>22</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Taller Oportunidades de las IES en los Servicios de la Nube Tecnológica</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">LATI Yesli Lara Peniche (UADY)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Jueves</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Salón Angelópolis B</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">09:00 ¿Qué es la Nube?</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Tipos de Nubes</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Ventajas</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Desventajas/Desafíos</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Consideraciones al Elegir un Proveedor</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Elementos que se Deben Tomar en Cuenta para Definir qué Servicios Migrar a la Nube</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Usos/Aplicaciones/Ejemplos de la Nube: Eventos Temporales, Eventos que Demanden Muchos Recursos, Servicios que Requieran una Alta Disponibilidad, Almacenamiento de Grandes Volúmenes de Información</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Ejemplos Realizados</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">14:00 Cierre</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">14:30 Comida, Restaurante Camino Real</td> </tr> </table>	Taller Oportunidades de las IES en los Servicios de la Nube Tecnológica	LATI Yesli Lara Peniche (UADY)	Jueves	Salón Angelópolis B	09:00 ¿Qué es la Nube?	Tipos de Nubes	Ventajas	Desventajas/Desafíos	Consideraciones al Elegir un Proveedor	Elementos que se Deben Tomar en Cuenta para Definir qué Servicios Migrar a la Nube	Usos/Aplicaciones/Ejemplos de la Nube: Eventos Temporales, Eventos que Demanden Muchos Recursos, Servicios que Requieran una Alta Disponibilidad, Almacenamiento de Grandes Volúmenes de Información	Ejemplos Realizados	14:00 Cierre	14:30 Comida, Restaurante Camino Real	<p>22</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Conferencias de Aplicaciones</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Moderador: Fernando Muro Macías (CUDI)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Jueves</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Salón Angelópolis D</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">09:00 La Comunidad de Estudios Socioambientales de CUDI: un Espacio de Cooperación y Colaboración Científica.- Oscar Cárdenas (UDG)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">09:30 Colaboración en la Comunidad de Matemáticas.- Verónica Vargas, César Cristóbal Escalante (UQROO) y René Luna (IPN)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">10:00 Transformando la Educación a través de las TICs.- Ego Obi (Google)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">10:30 Proyectos CUDI - Salud.- Nancy Gertrudiz</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Recreo</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">11:00 Redes de Alto Desempeño para Facilitar la Integración de un Laboratorio Abierto de Usabilidad y Experiencia de Usuario (LAbUX).- Alfredo Sánchez (UDLAP)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">12:00 Laboratorio y el Nodo de FIWARE Lab de México.- Blanca Vázquez (INFOTEC)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">12:30 Proyecto 40 Ciudades Conectadas Red NIBA.- Humberto Zentella (CONALEP)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">13:00 La Nueva Forma de Aprender y el Impacto de las TIC en el Modelo Educativo.- Javier Sánchez Miranda (EnlaceTPE)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">13:30 Cierre</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">14:30 Comida, Restaurante Camino Real</td> </tr> </table>	Conferencias de Aplicaciones	Moderador: Fernando Muro Macías (CUDI)	Jueves	Salón Angelópolis D	09:00 La Comunidad de Estudios Socioambientales de CUDI: un Espacio de Cooperación y Colaboración Científica.- Oscar Cárdenas (UDG)	09:30 Colaboración en la Comunidad de Matemáticas.- Verónica Vargas, César Cristóbal Escalante (UQROO) y René Luna (IPN)	10:00 Transformando la Educación a través de las TICs.- Ego Obi (Google)	10:30 Proyectos CUDI - Salud.- Nancy Gertrudiz	Recreo	11:00 Redes de Alto Desempeño para Facilitar la Integración de un Laboratorio Abierto de Usabilidad y Experiencia de Usuario (LAbUX).- Alfredo Sánchez (UDLAP)	12:00 Laboratorio y el Nodo de FIWARE Lab de México.- Blanca Vázquez (INFOTEC)	12:30 Proyecto 40 Ciudades Conectadas Red NIBA.- Humberto Zentella (CONALEP)	13:00 La Nueva Forma de Aprender y el Impacto de las TIC en el Modelo Educativo.- Javier Sánchez Miranda (EnlaceTPE)	13:30 Cierre	14:30 Comida, Restaurante Camino Real
Taller Introducción a SDN																																								
Jaime Olmos (UDG), Azael Fernández (UNAM) y Teobaldo Leal (INITEL)																																								
Jueves																																								
Salón Angelópolis A																																								
09:00 Historia y Evolución de la SDN / OpenFlow.- Jaime Olmos (UDG) y Teobaldo Leal (INITEL)																																								
12:05 Tópicos: Laboratorios de Conformidad, Barreras SDN, Aspectos de Seguridad, IPv6-SDN, SDN en los Organismos de Normalización: Grupo de Trabajo y Documentos en la IETF.- Azael Fernández (UNAM) Eduardo Buendía (CISCO)																																								
13:00 Demostraciones de Aplicativos SDN/NFV.- BROCADE, CISCO, INITEL y UDG																																								
14:00 Cierre																																								
14:30 Comida, Restaurante Camino Real																																								
Taller Oportunidades de las IES en los Servicios de la Nube Tecnológica																																								
LATI Yesli Lara Peniche (UADY)																																								
Jueves																																								
Salón Angelópolis B																																								
09:00 ¿Qué es la Nube?																																								
Tipos de Nubes																																								
Ventajas																																								
Desventajas/Desafíos																																								
Consideraciones al Elegir un Proveedor																																								
Elementos que se Deben Tomar en Cuenta para Definir qué Servicios Migrar a la Nube																																								
Usos/Aplicaciones/Ejemplos de la Nube: Eventos Temporales, Eventos que Demanden Muchos Recursos, Servicios que Requieran una Alta Disponibilidad, Almacenamiento de Grandes Volúmenes de Información																																								
Ejemplos Realizados																																								
14:00 Cierre																																								
14:30 Comida, Restaurante Camino Real																																								
Conferencias de Aplicaciones																																								
Moderador: Fernando Muro Macías (CUDI)																																								
Jueves																																								
Salón Angelópolis D																																								
09:00 La Comunidad de Estudios Socioambientales de CUDI: un Espacio de Cooperación y Colaboración Científica.- Oscar Cárdenas (UDG)																																								
09:30 Colaboración en la Comunidad de Matemáticas.- Verónica Vargas, César Cristóbal Escalante (UQROO) y René Luna (IPN)																																								
10:00 Transformando la Educación a través de las TICs.- Ego Obi (Google)																																								
10:30 Proyectos CUDI - Salud.- Nancy Gertrudiz																																								
Recreo																																								
11:00 Redes de Alto Desempeño para Facilitar la Integración de un Laboratorio Abierto de Usabilidad y Experiencia de Usuario (LAbUX).- Alfredo Sánchez (UDLAP)																																								
12:00 Laboratorio y el Nodo de FIWARE Lab de México.- Blanca Vázquez (INFOTEC)																																								
12:30 Proyecto 40 Ciudades Conectadas Red NIBA.- Humberto Zentella (CONALEP)																																								
13:00 La Nueva Forma de Aprender y el Impacto de las TIC en el Modelo Educativo.- Javier Sánchez Miranda (EnlaceTPE)																																								
13:30 Cierre																																								
14:30 Comida, Restaurante Camino Real																																								

22

Jueves

Sesión Plenaria

Salón Cantera

16:00	Inauguración y Bienvenida - Dra. María del Carmen Martínez Reyes, Vicerrectora de Docencia de la BUAP - Dr. Felipe Bracho, Presidente del Consejo Directivo de CUDI - Lic. Carlos Casasús, Director General de CUDI
16:10	Situación Actual de CUDI: Panorama General de CUDI y sus Respectivas Instancias.- Carlos Casasús (CUDI) - Comité de Desarrollo de la Red.- Luis Alberto Gutiérrez Díaz de León (UDG) - Comité de Aplicaciones.- Alfredo Santillán (UNAM) - Comité de Membresías.- Jorge Preciado (UCOL)
16:30	Educación y Tics en la BUAP. - Dr. Humberto Salazar en representación del Dr. Alfonso Esparza Ortiz, Rector (BUAP)
17:00	Ticómetro2014; Cuestionario de Diagnóstico sobre Habilidades Digitales de Estudiantes de Primer Ingreso al Bachillerato de la UNAM.- Marina Kriscautzky (UNAM)
17:30	Receso
18:00	Proyectos Puebla Presentación del Laboratorio Nacional de Supercómputo de la Zona Sur-sureste. - Dr. José Luis Ricardo Chávez, Investigador del LNS (BUAP)
18:30	Hawc. - Ibrahim Torres, Representante del Dr. Carramiñana, Director del INAOE
19:00	Gran Telescopio Milimétrico. - Dr. Miguel Chávez, Director Científico del Gran Telescopio Milimétrico. (INAOE)
20:00	Evento Cultural y Cena de Bienvenida en el Centro de Convenciones del Complejo Cultural de la BUAP

23

Viernes

Conferencias Magistrales

Salón Cantera

09:00	MAGIC. - Dr. Florencio Utreras (Red CLARA)
09:30	Red Universitaria de Aprendizaje. - Dr. Felipe Bracho (UNAM)
10:00	Proyecto IXP's y Anillo de Fibra. Un Nuevo Modelo de Conectividad para IES y Centros de Investigación en México .. Carlos Casasús y Hans Reyes (CUDI)
10:45	Receso
11:15	Anillo de Fibra para la ciudad de Puebla. - Dr. César Díaz Torrejón, Director Adjunto de Innovación de la DCyTIC/BUAP
11:45	Conectividad del Campus a través de LTE. - Telefónica
12:15	Conectividad Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación. Implementación del Artículo 213 de la Ley Federal de Telecomunicaciones •Dr. Miguel Adolfo Guajardo Mendoza en representación del Dr. Enrique Cabrero (CONACYT) • SCT-CSIC.- Lic. Francisco Palmerín Romero, Asesor en la Subsecretaría de Comunicaciones (SCT)
13:00	Conclusiones y continuidad. - Carlos Casasús (CUDI)
13:30	Cierre