



Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet A.C.
Internet 2 - México

INFORME DE ACTIVIDADES

COMITÉ DE DESARROLLO DE LA RED

Lourdes Velázquez Pastrana
05/06/2019

1. Consulta de servicios de TIC para la Red NICTÉ

Al jueves 30 de mayo se contaba con respuesta de 51 instituciones con 143 campus. A los responsables de ingresar la información se les hizo llegar por correo su usuario y contraseña para modificar, actualizar o ingresar más información.

| No. | Institución | Campus | No. | Institución | Campus |
|-----|---------------|--------|-----|--------------------|--------|
| 1 | Salud | 2 | 27 | ITlztapalapa | 1 |
| 2 | BUAP | 1 | 28 | Itlahuac | 1 |
| 3 | CECyTEM | 1 | 29 | ITQueretaro | 1 |
| 4 | CentroGEO | 1 | 30 | ITSJR | 1 |
| 5 | CIATEJ | 1 | 31 | ITTlaneplanta | 1 |
| 6 | CIATEQ | 8 | 32 | ITTluxtlaGutierrez | 1 |
| 7 | CICESE | 1 | 33 | ITToluca | 1 |
| 8 | CIDESI | 5 | 34 | TESE | 1 |
| 9 | CIESAS | 1 | 35 | UACHapingo | 1 |
| 10 | CIIDET | 1 | 36 | UADY | 12 |
| 11 | CIMAT | 6 | 37 | UAEM | 29 |
| 12 | CIO | 1 | 38 | UAEMEX | 1 |
| 13 | COLMEX | 1 | 39 | UAM | 4 |
| 14 | COLNAL | 1 | 40 | UAN | 2 |
| 15 | COLPOS | 1 | 41 | UANL | 1 |
| 16 | COLSAN | 1 | 42 | UAQ | 3 |
| 17 | CONABIO | 1 | 43 | UCOL | 5 |
| 18 | CONALEP | 1 | 44 | UNACH | 17 |
| 19 | FLACSO | 1 | 45 | UNAM | 7 |
| 20 | IMT | 4 | 46 | UNICACH | 1 |
| 21 | INCICH | 1 | 47 | UNIPOLChiapas | 1 |
| 22 | INEE | 1 | 48 | UNIPOLPuebla | 2 |
| 23 | INSTITUTOMORA | 1 | 49 | UNIPOLValleMexico | 1 |
| 24 | IPN | 1 | 50 | UNIPOLValleToluca | 1 |
| 25 | ITAM | 1 | 51 | Upmetropolitana | 1 |
| 26 | ITESM | 1 | | | |

2. Actividades del Programa Anual de Trabajo de la Instancia Operadora de la Red NICTÉ

Se presenta una propuesta de Backbone para la red, para su desarrollo en fases. La primera fase considera la propuesta de la SCT con la modificación de incluir en esta fase la conexión de Jalapa y Monterrey.

3. Seguimiento del Fondo de Conectividad Universitaria y conexión al IXP.

Son pocos los enlaces que continúan operando, aunque ya no se está dando el soporte.

4. Reporte de grupos técnicos

Desarrollo de la Red.

Coordinador Hugo Rivera (UNAM)

Videoconferencia.

Coordinador José Luis Rodríguez (UNAM)

Se terminó de hacer las pruebas técnicas de la solución de Zoom y Bluejeans

Se realizaron 2 reuniones técnicas con cada uno de los fabricantes y los usuarios de las IES que han estado participando en las pruebas

El pasado martes 28 de mayo se realizó una reunión con representantes de la empresa Evolucion Comunicaciones, que son partners de Cisco para la evaluación de su solución de nube, y se proporcionaron a CUDI 200 cuentas para que los responsables de las IES hagan sus evaluaciones

Aunque el objetivo principal es el servicio de videoconferencia en sistemas de sala y dispositivos móviles, se les está haciendo hincapié a los fabricantes en funcionalidades requeridas actualmente por los usuarios:

- Servicio de grabación y streaming (Youtube, RTMP)
- Servicio híbrido de la solución: on-premise + nube (señalización)
- Marcación Dial-Out desde el servicio hacia las terminales H.323/SIP

IPv6.

Coordinador Azael Fernández (UNAM)

En apego al plan de trabajo 2019, se realizaron las siguientes actividades:

TAREA #2: Capacitación.

Seminarios de Introducción a IPv6 (trabajo conjunto UNAM / UADY) Con apoyo CUDI y la ANUIES.

2 modalidades:

- a) Taller Virtual (27, 28 y 29 de marzo)
 - 4 Ponentes
 - 2 horas /día
 - 40 Inscritos
 - 23 Instituciones participantes

- 23 administradores de TI (promedio 3 días)
- 23 Constancias emitidas
- 19 contestaron encuesta (con buenos resultados)

<http://www.cudi.edu.mx/eventos/seminario-de-introducci%C3%B3n-ipv6>

<https://www.riuady.uady.mx/taller-jool/seminario-ipv6.php>

b) Taller Presencial (1 de abril)

- Taller de Jool
- 5 Ponentes
- 38 Inscritos
- 10 Instituciones participantes
- 35 administradores de TI
- 35 Constancias emitidas
- 23 contestaron encuesta (con buenos resultados)

Taller de Jool (2 y 3 de abril) Con apoyo de NIC-MX

- 1 Ponente
- 10 Instituciones participantes
- 35 administradores de TI

<http://www.cudi.edu.mx/eventos/taller-jool>

<https://www.riuady.uady.mx/taller-jool/>

TAREA #3: Servicios en RedCUDI.

Se agregó un script PHP en la sección del GT-IPv6 que indica la conexión por IPv4 o IPv6.

Pendiente agregarlo al portal principal de CUDI.

El monitoreo conexión IPv6 de portal CUDI ha resultado exitoso:

<https://ready.chair6.net/?url=www.cudi.edu.mx>

https://www.mrp.net/ipv6_survey/diagnostics/cudi.edu.mx.html

TAREA #4: Difusión

Próxima participación "Webinar Día IPv6", próximo miércoles 5 de junio de 10:00-14:00.

Casos de éxito: de UADY / UDG / UNAM

<http://www.cudi.edu.mx/eventos/ipv6-day>

<https://www.lacnic.net/IPv6Day>

Gobierno de TI.

Coordinadora Carmen Diaz Novelo (UADY)

1. Se invitó a Dr. Carlo Franco de la UdeG a presentar los resultados de los indicadores de Gobierno de TI del estudio que realizó ANUIES,
2. El 30 de mayo se presentaron los resultados del estudio de TIC en Universidades Ecuatorianas, por el Dr. Rodrigo Padilla de la Red CEDIA
3. Se está trabajando en el documento de estudio de la Gobernanza en Instituciones de América Latina de Red Clara con la UdeG
4. Nuevamente miembros del Grupo de Gobierno de TI están participando como evaluadores de los Reconocimientos ANUIES-TIC 2019

Federación de Identidades

Coordinador Fernando Aranda (CUDI)

➤ Proveedores de Identidad

Se tuvo una reunión con el con el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (TEC de Monterrey) para comentarles de las actividades que se han llevado a cabo en FENIX y hacerles la invitación a que se sumen a la Federación. Se considera iniciar trabajos técnicos para llevar a cabo la incorporación en piloto en el siguiente mes.

➤ Proveedores de Servicio

Se está en pláticas con tres empresas para explorar la posibilidad y bajo qué esquema se podrían incorporar como Proveedores de Servicio de FENIX.

EBSCO, empresa que ofrece contenidos como bases de datos para la investigación, suscripción de revistas y paquetes, libros impresos y electrónicos, audio libros, servicios de biblioteca de código abierto, entre otros.

Ibook Central, que ofrece base de datos de investigación multidisciplinaria, revistas académicas, publicaciones comerciales, repositorio de videos sobre temas académicos, entre otros.

Springer, que ofrece una base de datos de alrededor 300,000 libros en diferentes disciplinas como Astronomía, Química, Clima, Criminología, Ciencias de la Tierra, Economía, Historia, Medicina, entre otros.

➤ Capacitación

En el marco de la reunión de TICAL 2019 se tiene programando un taller sobre Federación de Identidades, el cual se llevará a cabo el día 2 de septiembre, por lo que se les hace una cordial invitación a que quienes tengan planeado asistir a TICAL nos puedan acompañar al taller.

➤ Generales

Como parte de una estrategia para que más instituciones se sumen a FENIX, se están contactando por correo o por teléfono a los directores, coordinadores o responsables de las áreas de TI de cada una de las instituciones miembros CUDI, y se les estará invitando a una reunión por videoconferencia para comentarles de los trabajos que se han llevado a cabo. Hacemos la invitación a sumarse y les damos alternativas y apoyo en la implementación técnica necesaria.