



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

# INFORME DE ACTIVIDADES

---

## COMITÉ DE DESARROLLO DE LA RED

Lourdes Velázquez Pastrana  
29/08/2018

## 1. Seguimiento del Fondo de Conectividad Universitaria y conexión al IXP.

Silvia Chávez informa que en agosto se tiene el reporte de las siguientes 7 instituciones con enlaces operando: U. Veracruzana campus Xalapa, UNISON, las prepas 13 y Vallarta de la UdeG, U. Autónoma de Sinaloa, U. Autónoma de San Luis Potosí, U. Autónoma de Nayarit y el enlace Taxqueña-KIO (inestable).

Para la activación de algunos enlaces y la estabilidad de otros, se comentó la reunión de Consejo pasada de la recomendación de instalar transceivers ópticos tipo SFP. De acuerdo al informe de Silvia Chávez se requieren 48 marca CISCO con los que se logrará hacer las migraciones ópticas en los Hoteles de CFE y de esta manera eliminar los convertidores de medios externos que provocan:

- Potencia insuficiente para iluminar la fibra
- Solicitud de múltiples accesos a los HT de CFE que ya nos ha limitado la SCT.

Con base en la cotización obtenida se estima un costo de \$30,750 USD. Se anexa cotización.

Se recuerda que en la UA de Morelos se tienen instalados aún los equipos y la institución ya no está afiliada a CUDI.

## 2. Capacitación

Se realizó el taller “Niveles de Disponibilidad para Data Centers de acuerdo a Norma ICREA” en la Rectoría de la UAM. Participaron 21 personas de la UAM, de la BUAP y de la UNAM

## 3. Reporte de grupos técnicos

Desarrollo de la Red.

### **Coordinador Hugo Rivera (UNAM)**

Se continúa evaluando soluciones para monitoreo para el NOC de CUDI. Se programó un Tech Day con CISCO para la próxima semana en donde se explorarán soluciones para redes metropolitanas y se planteará la propuesta de actualización del equipamiento de la Delta-Metropolitana que se informó que está en fin de vida la mayoría de la infraestructura a partir de 2014 y que el año próximo entrará en fin de soporte.



OSI Hardware, Inc.  
 606 Olive Street  
 Santa Barbara CA 93101  
 United States

**Bill To**  
 Silvia Chavez  
 CUDI (Corporacion Universitaria)  
 Parral No.32  
 Col. Condesa México, D.F 6140  
 Mexico

<b>Quote #</b>	<b>QUO-US26608</b>
----------------	--------------------

**Date** 6/11/2018  
**Expires** 7/11/2018  
**Sales Rep** Hugo Llamas  
**Sales Rep Phone** (805) 770-3142  
**Sales Rep Email** hugo@osihardware.com

**Ship To**  
 Silvia Chavez  
 CUDI (Corporacion Universitaria)  
 Parral No.32  
 Col. Condesa México, D.F 6140  
 Mexico

Qty	Displayed PID	Description	List Price	Unit Price	Ext. Price
		** NEW / NUEVO **			
12	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	995.00	185.00	2,220.00
34	GLC-EX-SMD	GE SFP, LC Connector, EX transceiver	1,995.00	695.00	23,630.00
2	SFP-10G-ZR	Cisco 10GBASE-ZR SFP10G Module for SMF	16,000.00	2,450.00	4,900.00

Lifetime Warranty on all items listed unless specified per line item

<b>List Subtotal</b>	111,770.00
<b>Discount</b>	72.5%

<b>Subtotal</b>	30,750.00
<b>Shipping Cost (TBD)</b>	0.00
<b>Total</b>	\$30,750.00