



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO**  
**COORDINACION DE OPERACIÓN DE REDES DE**  
**INVESTIGACION Y POSGRADO**

**MINUTA DE LA SEXTA REUNIÓN DE LOS COORDINADORES DE NODO**  
**Y DE PROYECTO DE LA RET JUEVES 14 DE JUNIO 2012**

**PUNTO 1. LISTA DE ASISTENCIA:**

ESIME ZAC	Dr. Jorge Sosa Pedroza
ESIME AZC	Dr. Salvador Antonio Rodríguez Paredes
CITEDI	Dr. Ciro Andrés Martínez García Moreno (Videoconferencia)
CITEDI	Dr. Alfonso Angeles Valencia (Videoconferencia)
ESCOM	M. en C. Chadwick Carreto Arellano
UPIIG	Dr. Juan de Dios Ortiz (Videoconferencia)
ESIME ZAC	M. en C. Miguel Sánchez Meráz
ESIME TICOMÁN	Dr. Alejandro Monsiváis Huertero
CORlyP	M. en C. Hugo Necochea Mondragón
CORlyP	Lic. Jocelyn Aguilar Bustamante

**PUNTO 2. OBJETIVOS**

Avances en la organización del 2do. Encuentro de la RET. Convocatoria de ingreso 2012. Presentación del programa tentativo. Acuerdos de la sesión pasada

**PUNTO 3. AVANCES EN LA ORGANIZACIÓN DEL 2DO. ENCUENTRO DE LA RET.**

Gracias a apoyo del Ing. Eusebio Vega Pérez Director de la UPIIG, se realizará el 2do. Encuentro de la Red de Expertos en Telecomunicaciones en las instalaciones de la UPIIG, a la fecha se cuenta con un total de 32 confirmaciones de asistencia de los miembros de la Red. Se envió la invitación del evento y el Formato de Comisión, cuya función es la de comprobar la asistencia al evento y los gastos generados para tal efecto, así como respaldo del viajero en caso de accidente, es importante mencionar que el dinero para la organización de este proyecto proviene del presupuesto federal asignado a la SIP, por lo que están sujetos a un proceso de auditoría.

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 14062012-1. SIP- CORlyP. El formato de comisión, es la comprobación de asistencia al evento, en caso de enviar el presente formato a la Coordinación de redes garantiza su lugar e inclusión en el presupuesto del evento, la inasistencia al encuentro, dará lugar al pago de los viáticos con recursos propios del viajero. En el caso de CITEDI, es indispensable guardar todos los pases de abordar Tijuana-León-Tijuana, la pérdida de los pases de abordar o inasistencia al evento, dará lugar al pago del vuelo con recursos propios del viajero.**

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 14062012-2. TODOS.** Se mencionó la importancia de entregar el formato de comisión a la Coordinación de redes, se detectó la necesidad de contar con ellos antes de la fecha programada inicialmente, la nueva fecha límite es el 20 de junio del presente.

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 14062012-3. Dr. Martínez y nodo CITEDI.** Concretarán a más tardar el 18 de junio, la reserva y compra de los boletos de avión de los miembros de la RET. Tijuana-León-Tijuana.

La Lic. Aguilar ha elaborado el presupuesto ajustado a las necesidades del evento, con el apoyo otorgado por el Ing. Vega, el Dr. Ortiz y la Lic. Esparza, han concretado las reservaciones y compra de los servicios para cubrir las necesidades de los asistentes al evento. Es necesario contar con los formatos de Comisión para reflejar los números finales en el presupuesto.

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 14062012-4. Lic. Jocelyn Aguilar.** Pedirá a la Lic. Esparza, fechas, monto y datos de depósitos, de los respectivos anticipos a las empresas contratadas.

Ya se hizo la petición de los recursos a la SIP, el Dr. Sosa pidió el apoyo del Maestro Necochea para verificar el descargo de los recursos por parte de ESIME Zac. El Dr. Balmori aprobó el itinerario programado inicialmente por lo que queda de la siguiente manera

Salida de ESIME ZACATENCO  
D.F. – León, Gto. 8 de Agosto 12h00

Llegada a ESIME ZACATENCO  
León. Gto. – D.F. 11 de Agosto 15h00 aprox.

Será necesario pedir prestado a una de las Unidades Académicas del D.F. un autobús para 25 personas aproximadamente, que permita el traslado de los asistentes del D.F. al evento.

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 14062012-5. ESCOM, ESIME TIC, CIITEC.** Ofrecieron su apoyo en la petición al Director de su Unidad Académica de un autobús IPN. La Lic. Aguilar, ya envió las cartas para firma del Dr. Sosa, se enviarán escaneadas a cada uno de los profesores de las UA.

#### PUNTO 4. PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA TENTATIVO

PROPUESTA PARA EL 2DO. ENCUENTRO DE LA RET	
Jueves 09 de Agosto 2012	
HORA	ACTIVIDAD
08h00 - 09h00	DESAYUNO EN EL HOTEL
09h00 - 09h20	Transporte a UPIIG
09h20 - 09h35	Registro en UPIIG Entrega de material
09h35 - 09h45	Inauguración del Encuentro Dr. Jorge Sosa Pedroza Coordinador de la RET
09h45 - 10h00	Palabras de Bienvenida Ing. Eusebio Vega Pérez Director de la UPIIG
10h00 - 10h10	Reunión de apertura, definir los objetivos y la dinámica de trabajo del Encuentro. Dr. Jorge Sosa Pedroza, Coodinador de la RET
10h10 - 10h25	Presentación del cuadro de indicadores de las Redes de Investigación M. en C. Hugo Necochea Mondragón ● Presentación de los Proyectos de la RET, avances.
10h25 - 10h35	Dr. Jorge Sosa Pedroza Proyecto SATEX 2 ESIME ZACATENCO
10h35 - 10h45	M. en C. Salvador Ricardo Meneses González Proyecto sobre Normatividad ESIME ZACATENCO
10h45 - 11h20	Conferencia Magistral Ing. Rodolfo de la Rosa Representante del IPN en la UIT
11h20 - 11h35	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS
11h35 - 11h50	PAUSA PARA CAFÉ ● Presentación de los Proyectos de la RET, avances.
11h50 - 12h00	Dr. Alfonso Angeles Valencia Proyecto de Educación CITEDI
12h00 - 12h10	M. en C. Marco Antonio Acevedo Mosqueda Proyecto Procesamiento Digital ESIME ZACANTENCO
12h10 - 12h55	Conferencia magistral M. en C. Sergio Viñals Padilla Programa aeroespacial
12h55 - 13h10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS
13h10 - 14h00	RECORRIDO POR LAS INSTALACIONES DE LA UPIIG Dr. Juan de Dios Ortiz
14h00 - 15h30	COMIDA ● Presentación de los Proyectos de la RET, avances.
15h30 - 15h40	M. en C. Ernesto Eduardo Quiroz Morones Proyecto Redes y Banda Ancha CITEDI
15h40 - 16h10	Conferencia industria, SOBRE EXPECTATIVAS Y NECESIDADES, pendiente
16h10 - 16h20	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS
16h20 - 16h40	M. en C. Miguel Sánchez Meraz Proyecto Comunicaciones Móviles - proyectos relacionados surgidos ESIME ZACATENCO
16h40 - 16h50	RECESO
16h50 - 17h45	Mesa redonda 1 Posibles proyectos multidisciplinarios
17h45-18h00	Conclusiones del día Dr. Jorge Sosa Pedroza
18h00 - 20h00	Exposición de carteles. Brindis UPIIG

Viernes 10 de Agosto 2012	
HORA	ACTIVIDAD
08h00 - 09h30	DESAYUNO EN EL HOTEL
09h30 - 09h45	Transporte a UPIIG
09h45 - 10h00	Registro en UPIIG ● Presentación de los Proyectos de la RET, avances.
10h00 - 10h45	Conferencia magistral Ing. Carlos Merchán. * Supervisor de la construcción de los satélites del sistema MexSAT. * Normatividad
10h45 - 11h00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS
11h00 - 11h15	PAUSA PARA CAFÉ
11h15 - 13h00	Mesas redondas 2 Trabajo en equipo para concretar proyectos multidisciplinarios, posibles colaboraciones entre los miembros de la RET
13h00- 13h45	Conferencia magistral Dr. Javier Mendieta Director de la Agencia Espacial Mexicana
13h45 - 14h00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS
14h00 - 15h30	COMIDA ● Formación de proyectos multidisciplinarios
15h30 - 18h00	Mesas redondas 3 Entrega de los proyectos multidisciplinarios
18h00 - 18h30	Conclusiones, Clausura

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 14062012-6. Dr. Sosa.** Detallar el programa, quedan algunos horarios y conferencias, pendientes.

#### **PUNTO 5. ACUERDOS DE LA SESIÓN PASADA**

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 28052012-4. Dr. Martínez.** Mencionó la importancia de la AGENDA DIGITAL NACIONAL, se acordó que coordinaría o sería el promotor de este proyecto, para el Encuentro de la RET. (Definir forma de participación, para incluir en la agenda)

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 28052012-5. Dr. Ortiz.** Verificar la participación del sector automotriz, para incluir la sesión del sector empresarial. (Definir forma de participación, para incluir en la agenda)

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 28052012-6. TODOS.** Aportar más ideas sobre la participación del sector empresarial.

El M. en C. Hugo Necochea, mencionó la importancia de la formación de proyectos multidisciplinarios de impacto y de mayor alcance, aclaró la posibilidad y apertura de la SIP al buscar fuentes de financiamiento importantes, para apoyar los proyectos de la RET.

Mencionó también que el presupuesto asignado inicialmente, para llevar a cabo en 2do. Encuentro, no será un obstáculo para el éxito del mismo, para lo cual será necesario que los entregables o productos del encuentro sean claros.

**ACUERDO-TELECOMUNICACIONES 28052012-7. TODOS. Evaluar seriamente la posibilidad de Coordinar un proyecto multidisciplinario, así como el tópico. Definir antes del encuentro.**

#### **PUNTO 6. CONCLUSIONES Y PROXIMOS PASOS.**

Próxima reunión de Coordinadores de Nodo y Coordinadores de Proyecto, **jueves 27 de Junio del 2012, a las 13pm, en la sala azul de videoconferencias** de la Secretaría de Extensión e Integración Social. En video conferencia con UPIIG y CITEDI, si alguna otra UA desea asistir por videoconferencia con mucho gusto le envío la IP de la sala azul \*148.204.12.201, previo aviso al Dr. Sosa con copia a la Coordinación de Redes.