



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

**AGENDA PARA LA REUNIÓN MENSUAL DE COORDINADORES DE NODO DE LA RED EXPERTOS EN  
 TELECOMUNICACIONES DE LOS MESES DE AGOSTO DE 2016**

**CELEBRADA 31 DE AGOSTO DEL 2016, 12:00 HORAS**

LUGAR: “**SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO**”. Edif. De la Secretaría de Investigación y Posgrado y Secretaría Académica, 2° Piso, Zacatenco

FECHA: **MIÉRCOLES 31 DE AGOSTO DEL 2016.**

HORA: 12:00 horas

**Objetivo: Presentación de Avances de los proyecto SMART CITIES (Multirredes); Informes de las Comisiones.**

***ORDEN DEL DÍA***

12:00 A 12:10

1. LISTA DE ASISTENCIA.

12:10 A 12:20

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA. DR. **M. ENCISO AGUILAR**.

12:20 A 12:30

3. APROBACIÓN DE LA MINUTA DE LA REUNIÓN ORDINARIA DE MAYO DE 2016 DE LA RED DE EXPERTOS EN TELECOMUNICACIONES. DR. **M. ENCISO AGUILAR**.

4. **INFORME DE COMISIONES:**

12:30 A 13:50

**4.1 INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS COORDINADORES PARA LOS PROYECTOS SOMETIDOS PARA SMART CITIES (MULTIRREDES).**

1.- ARQUITECTURA DE SERVICIOS DOMÓTICOS BASADO EN INTERNET DE LAS COSAS PARA CIUDADES INTELIGENTES. (**CHADWICK CARRETO ARELLANO**)

2.- ESTUDIO DEL AVANCE DE LAS TENDENCIAS DE LA “SMART CITY” EN MÉXICO Y EN EL MUNDO. (**DR. ROLANDO MENCHACA MÉNDEZ**)

3.- FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL PARA COADYUVAR AL CUIDADO DE LA SALUD A TRAVÉS DEL MONITOREO DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN CIUDADES INTELIGENTES Y SOSTENIBLES. (**M. EN C. MIGUEL SÁNCHEZ MERAZ**)

4.- LABORATORIO DE DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE REDES DE TELECOMUNICACIONES DE QUINTA GENERACIÓN (REDES 5G). (**DR. MAURO ALBERTO ENCISO AGUILAR**), se funcionarán estos dos proyectos 4 y 6.

6.- REFORZAMIENTO DEL LABORATORIO DE PRUEBAS PARA SISTEMAS TERAHERTZ (THZ) PARA APLICACIONES EN COMUNICACIONES INALÁMBRICAS (5G) EN TERRITORIOS INTELIGENTES. (**DR. MAURO ALBERTO ENCISO AGUILAR**)

**NOTA:** CITEDI Y LA UPIIG, CONECTARE POR SKYPE 10 MINUTOS ANTES DE LA REUNIÓN. FAVOR DE ENVIAR POR CORREO SU IP Y EXT. DEL ÁREA INFORMÁTICA DE SU CENTRO, EN CASO DE QUE LA TRANSMISIÓN SEA POR VIDEOCONFERENCIA.

ÁREA INFORMÁTICA DE LA SIP: M en C HÉCTOR CORTÉS, EXT. 50586

5.- RED DE SENSORES INTELIGENTE DE MONITOREO PARA TRANSPORTE PÚBLICO. (**CHADWICK  
CARRETO ARELLAN**)

**4.2** COMISIÓN PARA UNA RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN PARA LA CONVOCATORIA CONACYT 2017. DR.  
**M. ENCISO AGUILAR.**

**4.3** COMISIÓN PARA LA ORGANIZACIÓN DE 6° ENCUENTRO DE LA RED DE EXPERTOS EN  
TELECOMUNICACIONES. **DR. M. ENCISO AGUILAR.**

13:50 A 14:00

**5.** ASUNTOS GENERALES.