

# **Grupo de Trabajo de Calidad de Servicio GT-QoS**

## ***Objetivo general***

Apoyar la difusión y uso de la calidad de servicio (QoS) en las redes de Internet avanzado miembros de CEDIA.

## ***Descripción del grupo***

El grupo de trabajo GT-QoS se estableció para servir de apoyo a las redes de Internet avanzado de CEDIA en la difusión y uso de QoS, con el fin de emitir recomendaciones, generar documentos, analizar y proponer soluciones a los problemas inherentes a la calidad de servicio.

El GT-QoS estará compuesto por los delegados técnicos de las instituciones miembros de CEDIA. A su vez, los representantes de las redes de Internet avanzado podrán designar personas especialistas de sus organizaciones o de otras instituciones para integrar este GT.

Las solicitudes de participación de otros interesados serán discutidas por el GT para su aprobación.

## ***Objetivos particulares del GT***

- Constituirse en un foro de intercambio de experiencias y conocimiento
- Servir de apoyo a las redes de Internet Avanzado de CEDIA que quieran implementar QoS.
- Servir de apoyo al NOC y otros NEG
- Coordinar las distintas iniciativas que surjan en el GT
- Identificar y difundir las fuentes de información sobre QoS.

## **Alcance**

- Establecer políticas normas y procedimientos para la implementación de QoS en las redes de Internet Avanzado de CEDIA.

### ***Tareas específicas***

- Hacer un estudio de la infraestructura de las organizaciones miembros de CEDIA.
- Hacer un estudio de la infraestructura que soporte QoS con la finalidad de emitir recomendaciones de configuración e implementación.
- Realizar un análisis del tráfico que circulará en la Red de avanzada.
- Redactar un documento de “mejores prácticas” en el uso de QoS.
- Recomendar estándares y políticas de QoS para los miembros de CEDIA.
- Analizar problemas particulares de configuración e implementación de QoS de los miembros.
- Publicar la información en el sitio de Web de CEDIA.

### ***Lista de productos***

- Documento con la información de infraestructura de los miembros de CEDIA.
- Documento de las recomendaciones de configuración e implementación de QoS.
- Documento de “mejores prácticas”
- Documento con los estándares y políticas de QoS.
- Publicación de resultados en el sitio Web de CEDIA.

### ***Cronograma***

- 30 días para la Investigación de infraestructuras en el mercado, y levantamiento información de infraestructura de red de los miembros.
- En 30 días documentos de la mejores prácticas.
- En 30 días y los estándares y políticas de Web.
- En 7 días se publicará resultados en el sitio Web de CEDIA.

### ***Recursos materiales y humanos para sustentar la actividad del GT***

- Miembros iniciales del GT:
  - Otto Parra (coordinador)
  - Juan Carlos Proaño
  - Gustavo Samaniego
  - Liliana Córdova
  - Jimena Larrea

- Fausto Granda
- Freddy Velasteguí

***Forma de trabajo***

- Correo electrónico.
- Videoconferencia.
- Mensajería instantánea
- Reuniones presenciales eventualmente