



Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías Audiovisuales en red

FORMULARIO PROPUESTA NUEVO GRUPO DE
TRABAJO DE LA PLATAFORMA DE
TECNOLOGÍAS AUDIOVISUALES EN RED

Nombre del nuevo grupo de trabajo:

Fomento y coordinación de la cooperación en I+D+i entre España y Colombia en el campo de las tecnologías audiovisuales en red

Acrónimo (nombre de referencia): NEM Colombia**Nombre de la persona que propone:**

Octavio Moreno (CINTEL)

Datos de contacto

Entidad: Centro de Investigación de las Telecomunicaciones (CINTEL)

Dirección: Av Calle 100 No 19-61 Piso 8

Teléfono: +57 1 6353538

Fax: +57 1 6353336

Email: nemcolombia@cintel.org.co

Descripción del grupo de trabajo:

El grupo de trabajo se crea con las siguientes funciones:

- Fomentar la colaboración entre empresas, universidades y centros de investigación colombianos y españoles, a través de proyectos de cooperación en actividades de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico (IIDT).
- Fomentar la internacionalización de proyectos de investigación en Colombia.
- Impulsar en el mediano plazo, la investigación, el desarrollo de la industria y la colaboración entre la UE, España y Colombia por medio de proyectos IIDT.
- Actuar como elemento de coordinación de las iniciativas que tengan como objetivo la cooperación Colombo-Española, con el fin de juntar intereses comunes y complementarios.
- Promover la participación de empresas, universidades y centros de investigación colombianos en los diferentes grupos de trabajo que pertenecen a la plataforma tecnológica eNEM.

Posibles actuaciones:

Entre las posibles actuaciones que se podrán llevar a cabo dentro de este grupo, se encuentran:

- Identificación de campos de interés, fortalezas y debilidades

del entorno Colombiano y Español

- Análisis de fortalezas y debilidades de ambos entornos, e identificación de las oportunidades para cooperación.
- Organización de workshops temáticos que fomenten la cooperación en los campos que se consideren como posibles nichos estratégicos para la cooperación Colombo-Española.
- Publicación de ofertas y demandas de la industria Colombiana y Española en el campo de cooperación en IIDT.
- Representación del grupo de trabajo en conferencias y otros eventos de interés.

Las temáticas iniciales de acción del grupo son todas aquellas relacionadas con las Tecnologías Audiovisuales en Red. Entre estas se destacan:

- Televisión Digital Terrestre en el formato DVB.
- IPTV
- Generación de contenidos.
- Sistemas multimediales.
- Home Multimedia.

Enfocadas (entre otros sectores) a:

- eHealth.
- eLearning.
- eTurismo.
- eGovernment.

Sin embargo, el grupo está abierto a las contribuciones de sus miembros para el análisis de temáticas y sectores de aplicación.

Estado actual del sector de aplicación:

1. Colombia en agosto del 2008 adoptado el estándar DVB-T para la radiodifusión de Televisión Digital Terrestre (TDT), lo cual ha abierto diferentes posibilidades de cooperación en el sector de las tecnologías audiovisuales en red (Networked Electronic Media NEM) entre España y Colombia.
2. El gobierno Colombiano ha generado diferentes acciones para motivar el sector tecnológico entre las que se destacan:
 - Documento Visión Colombia 2019: el cual plantea una visión general de que debe alcanzar Colombia para el año 2019.

- Plan Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC): elaborado por el Ministerio de Comunicaciones, teniendo en cuenta los aportes de los ciudadanos a través de numerosas mesas de discusión regionales, con universidades y colegios, expertos del sector de TIC, sector empresarial, entidades estatales y gubernamentales.
- Departamento Administrativo de Ciencia Tecnología e Innovación (COLCIENCIAS): coordina el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI), buscando crear sinergias e interacciones para que Colombia cuente con una cultura científica, tecnológica e innovadora y que la comunidad, el sector productivo y la academia, hagan presencia en las estrategias y agendas de investigación y desarrollo. El gobierno transformó este instituto en departamento administrativo dándole un estatus similar al de un ministerio.

El Plan Nacional de TIC y el documento Visión Colombia 2019 están enfocados en el desarrollo de 4 ejes verticales (educación, salud, justicia y competitividad empresarial) y 4 horizontales (comunidad, gobierno en línea, investigación, desarrollo e innovación, marco normativo, regulatorio e incentivos).

Los ejes transversales contienen acciones que influyen en todos los sectores y sus objetivos son:

- Comunidad: lograr el acceso universal a las TIC y promover una cultura de uso y aprovechamiento de estas tecnologías para la sociedad.
- Gobierno en línea: contribuir en la construcción de un Estado más eficiente, más transparente y participativo y que preste mejores servicios a los ciudadanos y a las empresas a través de las TIC.
- Investigación, desarrollo e innovación: dinamizar la capacidad de investigación, desarrollo e innovación en TIC, como base para la conformación de capital humano calificado y el desarrollo de nuevas tecnologías que promuevan la competitividad y el bienestar en el país.
- Marco normativo y regulatorio: consolidar un marco normativo, institucional y regulatorio que promueva la competencia y genere condiciones propicias para la inversión además de beneficios sociales en términos de precios, coberturas y calidad de los servicios de TIC. Lo anterior, en el marco de los desafíos asociados a la

convergencia tecnológica y de mercados.

Los ejes verticales enmarcan las acciones de uso y apropiación de TIC en sectores específicos considerados críticos, y sus objetivos son:

- Educación: consolidar a las TIC como plataforma para mejorar la cobertura y la calidad de los servicios educativos, fortalecer la fuerza laboral en el uso de las TIC y promover la generación de contenidos educativos.
- Salud: lograr altos niveles de calidad y cubrimiento de los servicios de salud a partir de la instalación de infraestructura tecnológica y apropiación y uso eficaz de las TIC.
- Justicia: optimizar la gestión judicial y administrativa, incorporando modernos sistemas tecnológicos y telemáticos que faciliten el acceso ágil y oportuno a la información de la Rama Judicial.
- Competitividad empresarial: fomentar el uso y aprovechamiento de las TIC en el sector empresarial para mejorar la productividad y consolidar empresas más competitivas.

Otros comentarios: