



Panel sobre Tecnologías Multimedia en Redes Avanzadas

- Presentación del Video promocional de la Comunidad Aeroespacial CUDI



Panel sobre Tecnologías Multimedia en Redes Avanzadas

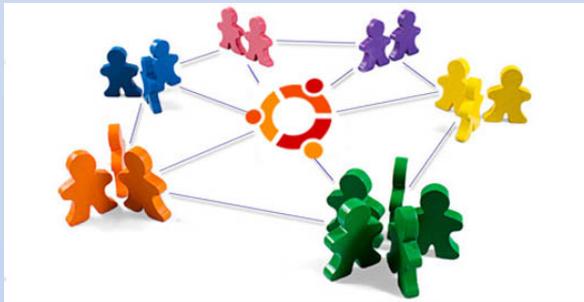
Presentación del Video promocional de la Comunidad Aeroespacial CUDI

Jorge Guillermo Meléndez Franco
Coordinador

15-02-17

2

Antecedentes



Comunidades Virtuales



Grupos Técnicos

- **Actividades Técnicas y Académicas**
- **Divulgación de actividades**
- **Incremento de interacción colaborativa entre los sectores académicos y científicos en México y el mundo**

Propósito de CUDI y de la Comunidad Aeroespacial



- Propiciar el uso de redes avanzadas para gestionar e intercambiar contenidos multimedia entre las Redes Nacionales de Investigación y Educación.



Antecedentes



2014-2015

Video de la Comunidad Aeroespacial CUDI

Etapas para compartir la experiencia



- 1^a. Panel sobre **“Tecnologías Multimedia en Redes Avanzadas”**.
 - “Memoria” [Reunión de Primavera 2015].
- 2^a. Taller sobre la **“Realización de videos con herramientas de fácil acceso”**.
 - “Guía de diseño, desarrollo y producción de materiales” [Reunión de Primavera 2015].
- 3^a. Concurso: **Videos de Comunidades CUDI**.
 - Memoria del Concurso, Aspectos Técnicos. [Resultados en Reunión de Otoño 2015].

Justificación



- Compartir experiencia y conocimiento de las comunidades y grupos técnicos de CUDI
- Identificar las mejores prácticas, elementos técnicos y tecnológicos que contribuyan a gestionar contenidos multimedia.
- Convocar a expertos en tecnologías entre los miembros CUDI, interesados en construir un modelo para la gestión y el intercambio de contenidos multimedia entre las comunidades académicas y científicas globales.

Expectativas



- Integrar estándares de metadatos internacionales detectados, CoNaCyT y REMERI.
- Analizar infraestructura de la Red CUDI para el intercambio de contenidos Multimedia.
- Identificar estándares de contenidos (transmisión en vivo y de archivo):
 - Propuesta del uso de metadatos para transmisiones en redes avanzadas
 - Propuesta de extracción de información de actividades académicas y científicas (BigData).

1ª. Etapa: Panel sobre Tecnologías Multimedia en Redes Avanzadas



Participantes

- ✓ Comunidad Aeroespacial;
- ✓ Comunidad de Medios Estudiantiles;
- ✓ Comunidad REMERI;
- ✓ Grupo Técnico de Multicast;
- ✓ Grupo Técnico de videoconferencia;
- ✓ Moderador: Dr. Alfredo Santillán, Presidente del Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos de CUDI.

El Guión del Video



Presentación

- Entrada
- Antecedentes en el mundo (NGII-UCAID)
- Antecedentes en México (CUDI)
- La Red CUDI en México
- El Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos (CAAF)
- La Comunidad Aeroespacial de CUDI

Convocatoria



- A estudiantes de instituciones miembros de CUDI en carreras de ciencias de la comunicación y afines.
 - ✓ Regístrate en el Taller: Realización de Videos con herramientas de fácil acceso. [Abril 22 de 2015, en el marco de la Reunión de Primavera CUDI-2015].
 - ✓ Inscríbete al Concurso: **Videos de Comunidades CUDI** para promover y desarrollar proyectos.
 - ✓ Gracias por participar.

Convocatoria



- **Concurso: Videos de Comunidades CUDI** para promover y desarrollar proyectos.
 - ✓ Para estudiantes de instituciones miembros de CUDI en carreras de ciencias de la comunicación y afines.
 - Lanzamiento de Campaña: Reunión de Primavera CUDI-2015
 - Reuniones virtuales para aclaración de dudas y seguimiento de propuestas (12:00 horas, tiempo de la Ciudad de México): Mayo 25, Julio 27 y Septiembre 28.
 - Cierre de recepción de trabajos: 30 de septiembre de 2015.
 - Resultados en la Reunión de Otoño CUDI 2015.

Video Clip





Panel sobre Tecnologías Multimedia en Redes Avanzadas

- Jorge G. Meléndez Franco
- Coordinador de la Comunidad Aeroespacial
- Centro Desarrollo Aeroespacial-IPN
- jgmelendez@prodigy.net.mx
- www.cda.ipn.mx

