



**DGTIC**



# Red Nacional de Videoconferencia para las IES miembros CUDI

---

Universidad Nacional Autónoma de México

Preparar el proyecto para la Red Nacional de Videoconferencia para las IES públicas miembros de CUDI, para su presentación ante el Comité Técnico del Fideicomiso

## Convenios UNAM-SEP

C/FOMES 93-47-01

A/FOMES 94-50-02

P/FOMES 95-50-01

- La UNAM administra los fondos con base en tres convenios de colaboración con la SEP
- Proyectos multiinstitucionales específicos y verificables, encaminados al mejoramiento, innovación y reordenación de la IES participantes en los mismos
- Los equipos y demás bienes adquiridos con estos recursos, se incorporarán al patrimonio de las instituciones participantes

## Comité Técnico

- Universidad Nacional Autónoma de México
- Universidad Autónoma Metropolitana
- Universidad de Guanajuato
- Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey
- Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES)
- Secretaría de Educación Pública. Dirección General de Educación Superior
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

# ¿Por qué invertir en la Red de Videoconferencia?

- ❖ Se tiene identificado que el 76% de las instituciones registradas en el VNOC no cuentan con equipo terminal de alta definición
- ❖ La unidad multipunto del VNOC instalada en 2006 no soporta alta definición, adicional a los problemas que ya conocemos:
  - Con base en la notificación del fabricante, no cuenta con actualizaciones para software ni hardware.
  - Sólo 40 puertos de video estándar
- ❖ No se cuenta con un modelo de red de videoconferencia redundante
- ❖ Los móviles tienen mayor presencia en nuestras comunidades por lo que se busca robustecer esta nueva modalidad en videoconferencia
- ❖ En general se trata de promover un uso intenso de esta infraestructura

- ❖ Integrar al menos 2 MCU
- ❖ Proporcionar unidades terminales de alta definición para las instituciones (primer estimado de 120 unidades)
- ❖ Sistema redundante para grabación y streaming
- ❖ Clientes móviles

## Aportaciones de las IES

- ❖ Aportación de infraestructura de videoconferencia (equipo terminal, adecuación de salas, licencias para móviles, etc.)
- ❖ Compromiso de un mínimo de horas de uso en programas académicos y de investigación (verificable al término de 18 meses)
- ❖ Presentar beneficios medibles en un periodo de 18 meses.

## Apoyo de CUDI

- ❖ Definición de una comisión para la conformación del proyecto presidido por el CDR
- ❖ Definición y aprobación final del proyecto por parte del CDR
- ❖ Definición de la operación del VNOC redundante
  - ❖ Políticas de uso
  - ❖ Reportes y escalamiento de incidentes
  - ❖ Etc.
- ❖ Elaboración de la propuesta para presentación al Comité Técnico



Las IES interesadas en beneficiarse del proyecto deberán entregar vía web:

- Información de infraestructura actual de videoconferencia por sala registrada en el VNOC
- Propuesta de inversión planeada para los próximos 6 meses
- Informe de al menos un proyecto en proceso o en planeación con alguna otra IES.
- Si lo hubiera, programa de Educación a Distancia propuesto con objetivos y beneficios que pueda ser verificable en el término de 18 meses y que se vea beneficiado con esta iniciativa

# Estimación de tiempos

Actividad	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6	Sem 7	Sem 8
Conformación de la comisión	■	■						
Creación del cuestionario web para la recolección de da y alojo en servidor			■					
Recolección de datos				■	■			
Definición y aprobación del alcance del proyecto						■	■	
Elaboración de la propuesta								■



La UNAM se integraría con gusto a la comisión



**¡Gracias!**

**mlvp@unam.mx**