



1. Título del Proyecto (Portada de solicitud)

Salas multimediales de colaboración extendidas mediante Internet 2 (SMC-I2)

Escriba los datos del Investigador de cada Institución participante.

	Institución 1 (Principal)	Institución 2 (Co-Investigador)
Nombre	J. Alfredo Sánchez	Teresa Rodríguez Jiménez
Título	Dr./Director	Licenciatura
Departamento	Centro Interactivo de Recursos de Información y Aprendizaje	CENCAR
Institución	Universidad de las Américas Puebla	Universidad de Guadalajara
Domicilio	CIRIA Sta. Catarina Mártir s/n San Andrés Cholula, Puebla 72820	Av. Juárez 976 P.B.
Teléfono	(222) 229-2666	33 3134 2222 ext 2338
Fax		
E-Mail	alfredo.sanchez@udlap.mx	tererod@cencar.udg.mx

	Institución 3 (Co-Investigador)
Nombre	Dr. Jesús Lau
Título	Doctorado
Departamento	Universidad Virtual - USBI-VER
Institución	Universidad Veracruzana
Domicilio	Blvd. Ruiz Cortines Esq. Juan Pablo II, Boca del Río, Ver.
Teléfono	(229) 775 2000 ext. 22105
Fax	(229) 775 2000 ext. 22102
E-Mail	jlau@uv.mx

Resumen

El objetivo principal del proyecto es aprovechar la disponibilidad de la red de alto desempeño Internet 2 para extender el concepto de salas multimediales de colaboración, evaluar su impacto y ampliar sus beneficios como catalizador de modalidades altamente interactivas en ambientes académicos. Los entregables del proyecto incluyen: un repositorio de patrones de diseño y herramientas para la generación de recursos de aprendizaje para SMCs, un ambiente de software colaborativo que implementa de manera eficiente la noción de tele-apuntadores como indicadores de presencia y actividad, una metodología para el desarrollo de aplicaciones académicas y recursos de aprendizaje específicos para SMCs, y un laboratorio de cibermetría que revisará técnicas existentes y desarrollará indicadores para medir los diferentes aspectos del acceso y uso de recursos en SMCs. El proyecto tendrá un impacto importante en el uso de la tecnología para



Convocatoria

Marzo de 2007

promover un aprendizaje significativo a través de la experiencia, a la vez que aprovecha la red Internet 2 para ampliar el alcance de las SMCs, propiciar la colaboración en la construcción de recursos interactivos, y definir mecanismos para incrementar la presencia de instituciones mexicanas en Internet e Internet 2.