

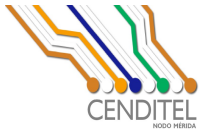


**FICHA TÉCNICA
IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PROYECTO.**

NOMBRE DEL PROYECTO	Formación de desarrolladores SOA		
RED O GRUPO DE TRABAJO QUE LO PROPONE	Dirección de Desarrollo		
ALCANCE (Nacional, Regional, Municipal)	Nacional		
PRODUCTO GENERAL DEL PROYECTO	Comunidad de desarrolladores SOA para software libre		
DURACIÓN DEL PROYECTO	1 año		
FECHA DE INICIO	01/01/2009		
FECHA DE CULMINACIÓN	31/12/2009		
RUBROS NECESARIOS Y MONTO TOTAL SOLICITADO	RUBROS	TOTAL	MONTO TOTAL SOLICITADO
	PERSONAL		64.900,00
	EQUIPOS		
	MATERIALES Y SUMINISTROS	64.000,00	
	SERVICIOS	50.100,00	
	PASAJES Y VIÁTICOS	8.400,00	
BENEFICIARIOS	<p>DIRECTOS: Personal de las instituciones de APV y de empresas privadas, comunidades del software libre, cooperativas.</p> <p>INDIRECTOS: Instituciones y empresas que utilicen o están planificando el desarrollo de aplicaciones bajo el enfoque SOA a partir de la capacitación recibida.</p>		



JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO	La integración de sistemas es uno de los problemas que confrontan tanto las instituciones de la administración pública como las empresas privadas o públicas en el país. Desde hace algunos años han surgido tecnologías que pueden aportar alguna solución al problema, entonces el estudio y análisis de estas tecnologías es vital para generar conocimiento y propuestas en el país.	
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	Actualmente, no se cuenta con herramientas desarrolladas en software libre que permitan la integración de aplicaciones bajo el enfoque de una arquitectura orientada a servicios (SOA), además, la comunidad de software libre venezolana no cuenta con desarrolladores expertos en esta área. Por ello, se hace necesario la capacitación de personal de instituciones de la APV, cooperativas dedicadas al desarrollo, miembros de la comunidad de software libre en general, en el tema de arquitectura orientada a servicios, con miras a impulsar el desarrollo de la industria nacional del software libre.	
OBJETIVO GENERAL	Formación de desarrolladores en tecnologías relacionadas con Arquitecturas Orientadas a Servicio en Software Libre.	
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ACTIVIDADES POR CADA OBJETIVO	PRODUCTO POR ACTIVIDAD
1.- Formación de expertos en temas relacionados con arquitectura orientada a servicios (SOA).	1.- Asistencia a cursos sobre tecnologías relacionadas con las arquitecturas orientadas a servicios. 2.- Asistencia a talleres sobre tecnologías relacionadas con SOA.	1.- Desarrolladores formados sobre tecnologías relacionadas con SOA 2.- Desarrolladores formados sobre tecnologías relacionadas con SOA
2.- Difusión de conocimientos adquiridos por los expertos a la comunidad de software libre.	1.- Organización de talleres para desarrolladores sobre tecnología SOA. 2.- Edición de artículos sobre investigación en tecnologías SOA.	1.- Formación de desarrolladores venezolanos sobre el tema SOA bajo tecnologías libres. 2.- Grupo de investigación sobre SOA en tecnologías libres. 3.- Publicación de artículos con acceso público.
3.- Participación en eventos nacionales e internacionales de ciencia y tecnología.	1.- Exposición de investigación SOA realizada en congresos, jornadas y demás eventos de divulgación científica nacional e internacional.	1.- Inscripción en congresos, jornadas y demás eventos de divulgación científica nacional e internacional. 2.- Asistencia en congresos, jornadas y demás eventos de divulgación científica nacional e



	internacional.
IMPACTO ESPERADO	Crear una comunidad de desarrolladores venezolanos en torno a temas relacionados a la Arquitectura orientadas a servicio para la investigación y desarrollo de proyectos de computación libres bajo esta arquitectura. Esta interacción entre los actores venezolanos es vital para impulsar la industria nacional de software así como para sembrar la semilla de la investigación en comunidad para acceso público.

/REC/