

FICHA DE PROYECTO 2003:

No. Proyecto: 874.03-P		Status VIGENTE								
Título del Proyecto: ARQUITECTURA DE UN SISTEMA DE COMERCIO ELECTRÓNICO BASADO EN WEB PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DE MEXICO										
Departamento de Adscripción: CIENCIAS COMPUTACIONALES										
Responsable:		DR. JOAQUÍN PÉREZ ORTEGA				SNI	SI	Nivel	1	
Línea de Investigación: SISTEMAS DISTRIBUIDOS										
Patrocinador 1		COSNET		No. Convenio:		874.03-P				
Patrocinador 2				No. Convenio:						
Monto Patrocinado:(1)		CAPITULO 2000	CAPITULO 3000	CAPITULO 5000	TOTAL					
Solicitado		\$75,000.00	\$84,500.00	\$0.00	\$159,500.00					
Otorgado		\$42,000.00	\$39,681.00	\$0.00	\$81,681.00					
Monto Patrocinado:(2)		CAPITULO 2000	CAPITULO 3000	CAPITULO 5000	TOTAL					
Solicitado		\$0.00	\$.00	\$.00	\$.00					
Otorgado		\$	\$	\$	\$					
Prioridad:		Alta	Media	Baja	Fecha de Inicio:		Programada	Real		
		X					01-10-2003			
Tipo de investigación:		Básica	Des. Tecn.	Duración:	12	Fecha de Terminación	30-09-2004			
			X		meses					
Inv. 1	DR. RODOLFO ABRAHAM PAZOS RANGEL				%Asig		SNI	SI	Nivel	1
Inv. 2	DR. VÍCTOR JESÚS SOSA SOSA				%Asig		SNI	C	Nivel	C
Est. 1				Est. 3						
Objetivos:										
<p>DESARROLLAR TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA EN WEB PARA EL DESARROLLO DE SITIOS DE COMERCIO ELECTRÓNICO ORIENTADOS A LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DE MÉXICO. DISEÑAR UNA ARQUITECTURA PARA UN SITIO DE COMERCIO ELECTRÓNICO ORIENTADO A LAS PYMES. DESARROLLAR UN PROTOTIPO FUNCIONAL DE ACUERDO A LA ARQUITECTURA PROPUESTA, EMPLEANDO EN SU DESARROLLO HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES DE BAJO COSTO.</p>										
Breve descripción del proyecto:										
<p>LAS EMPRESAS QUE INCURSIONAN EN EL ÁREA DEL COMERCIO ELECTRÓNICO TIENEN UNA VENTAJA COMPETITIVA SOBRE LAS QUE NO LO HACEN, YA QUE REPRESENTA UNA BUENA ALTERNATIVA PARA QUE LOS EMPRESARIOS PUEDAN ACERCAR SUS PRODUCTOS A MAS CLIENTES POTENCIALES, TANTO EN MÉXICO COMO EN EL MUNDO. LAS PYMES NO TIENEN LA CAPACIDAD ECONÓMICA PARA INVERTIR EN INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA Y EN MUCHOS CASOS NO CUENTAN CON LA INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y OPORTUNA PARA HACERLO. LA ARQUITECTURA PROPUESTA EN ESTE PROYECTO ESTA INSPIRADA EN EL MODELO VISTA CONTROLADOR. ESTE TIPO DE MODELO TIENE UN NIVEL DE ABSTRACCIÓN MUY ALTO, DE MANERA QUE SU UTILIDAD ES LIMITADA EN EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DE APLICACIONES REALES. EN CONTRASTE EN ESTE PROYECTO SE PRETENDE DESARROLLAR VARIOS NIVELES DE ABSTRACCIÓN, PARA QUE SIRVA COMO GUÍA EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE UN SITIO DE COMERCIO ELECTRÓNICO PARA LAS PYMES.</p>										
Principales actividades y programa de avance (formato anexo)										