

SISTEMAS EXPERTOS DE DIAGNÓSTICO Y ASESORAMIENTO FINANCIERO

CÓDIGOS		FECHAS	
<i>PID</i>	-.-	<i>Inicio</i>	1997
<i>Programa de Incentivos</i>	19/E066	<i>Finalización</i>	2000

RADICACIÓN	
<i>Instituto</i>	Instituto de Investigaciones y Asistencia Tecnológica en Administración
<i>Escuela</i>	Administración

CAMPO	
<i>Disciplina Científica</i>	Administración
<i>Especialidad</i>	Sistemas de Información
<i>Campo de Aplicación</i>	Administración

RESUMEN

Se desarrollará un prototipo de sistema experto que analice la situación de una empresa en términos de indicadores cuantitativos y cualitativos. Se identificarán los mismos, para su incorporación a un modelo apto para la toma de decisiones financieras y económicas. Este sistema, se basará en el análisis comparativo entre la información histórica proporcionada por los Estados Contables contenidas en una base de datos, con los parámetros o estándares de la actividad. El proceso de decisión que siguen los especialistas, es una cuestión que subyace fundamentalmente en sus experiencias anteriores. SEDAF-1 es un sistema basado en conocimiento, y desde el punto de vista funcional puede ser considerado como una interface inteligente para recuperar la información desde una base de datos relacional.

Hemos transitado la etapa de formulación de las reglas que utilizan los expertos para la aprehensión de la realidad financiera de los entes económicos. Con el objeto de optimizar dicho desarrollo, diferenciamos entre variables cuantitativas y cualitativas, estudiando la problemática de cada una de ellas. Se trabajó luego en la incorporación de los diversos grados de incertidumbre que los expertos manejan en sus razonamientos. Durante el último período se visualizó al proyecto como parte de un conjunto de herramientas inteligentes disponibles para ayudar a la toma de decisiones en un entorno organizacional dinámico y cambiante como el actual. A nivel institucional, se tomó contacto con otras Universidades del país (Buenos Aires, Litoral) y del extranjero (Huelva, Valencia, Sevilla), estableciéndose puntos de contacto que enriquecerán mutuamente la temática en estudio.

PALABRAS CLAVE

Sistemas expertos Diagnóstico Económico-financiero Ratios Lógica difusa

GRUPO DE INVESTIGACIÓN

<i>Apellido y Nombre</i>	<i>Dedicación</i>	<i>Función</i>	<i>Categoría Incentivos</i>	<i>Participación</i>
Pluss, Jorge Juan	Exclusiva	Director	B	1997-2000
Albano, Sergio	Exclusiva	Integrante	C	1997-1998
Marchese, Alicia	Simple	Integrante	-.-	1997-2000
Moratello, María Cristina	-	Integrante	-	1999
Picco, Alicia	Semiexclusiva	Integrante	B	1998-2000
Scarabino, Juan Carlos	Simple	Integrante	D	1997-2000

RESOLUCIONES DEL CONSEJO SUPERIOR

<i>Acreditación 1997</i>		<i>Continuidad 1998</i>		<i>Continuidad 1999</i>		<i>Acreditación</i>		<i>Aprobación Informe Final</i>	
<i>C.S.Nº</i>	<i>Nota</i>	<i>C.S.Nº</i>	-	<i>C.S.Nº</i>	<i>062/1999</i>	<i>C.S.Nº</i>	<i>132/2000</i>	<i>C.S.Nº</i>	-
<i>Fecha</i>	-	<i>Fecha</i>	-	<i>Fecha</i>	<i>01/06/99</i>	<i>Fecha</i>	<i>23/05/00</i>	<i>Fecha</i>	-

FINANCIAMIENTO

<i>Año</i>	<i>1997</i>	<i>Año</i>	<i>1998</i>	<i>Año</i>	<i>Año</i>
<i>Monto</i>	\$1.050	<i>Monto</i>	\$2.100	<i>Monto</i>	<i>Monto</i>
<i>Rector Nº</i>	536/2000	<i>Rector Nº</i>		<i>C.S.Nº</i>	<i>C.S.Nº</i>
<i>Fecha</i>	24/04/00	<i>Fecha</i>	23/06/98	<i>Fecha</i>	<i>Fecha</i>

Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores. Producción del proyecto en:

- <http://incentivos-spu.me.gov.ar/Direct98/univ/19/prod/h19e066.htm>
- <http://incentivos-spu.me.gov.ar/Direct99/univ/19/prod/h19e066.htm>
- <http://incentivos-spu.me.gov.ar/Direct00/univ/19/prod/h19e066.htm>