Proyecto MACIVE: Modelo Avanzado de Control Inteligente de la Violencia Escolar.

CÓDIGOS		FECHAS	
UNR	1ECO44	*Inicio*	2005
Programa de Incentivos	19/E259	*Finalización*	2007

RADICACIÓN

Instituto Instituto de Investigaciones y Asistencia Tecnológica en Administración
Escuela Administración

CAMPO

Disciplina Científica Administración
Especialidad Recursos humanos
Campo de Aplicación Administración

RESUMEN

En octubre 2004, el Ministerio de Educación Nacional, la UNESCO y una Universidad argentina, lanzaron el observatorio de la Violencia Escolar argentino. Jorge Wertein, -director de la UNESCO-Brasil- expresó que "no sirve de nada instalar detectores de metales en las escuelas. Lo que se necesita es instalar detectores de problemas, capacitando a nuestros maestros" (Toronchik Alejandra, 2004).

Las autoridades subrayaron la necesidad que el Observatorio funcione en una Universidad, para no estar sujeto a los vaivenes políticos. También se insistió en convocar a las organizaciones sociales, universidades y empresarios para el apoyo enérgico a esta iniciativa, asignando fondos iniciales al proyecto, provenientes de la Secretaría de Ciencia y Tecnología y la UNESCO.

Una respuesta concreta a esta convocatoria surge de este Proyecto MACIVE: Modelo Avanzado de Control Inteligente de la Violencia Escolar, utilizando técnicas, estrategias, acciones y logísticas de las Ciencias de la Administración, los Sistemas Complejos, la Inteligencia Artificial, la Psicología y la Pedagogía.. Este Modelo Avanzado será alimentado por los flujos de información, suministrados por los Observatorios y otras fuentes. El aporte final del Proyecto MACIVE estará constituido por dos productos complementarios:

A) el MACIVE-Administrativo como un modelo administrativo especializado aplicado a la escuela, y la capacitación escolar concomitante;

B) el MACIVE-Decisional como un modelo (arquitectura) de base de datos inteligente, que emite y aprende reglas de acción en situaciones de precrisis, crisis y postcrisis, ha medida que se la va actualizando con nuevas informaciones. Estos dos aportes serán entregados "llave en mano" a las autoridades e instituciones interesadas; ambos productos serán de fácil uso y adaptables a los comportamientos locales.

Las ventajas de este proyecto se derivan de varias fuentes científicas:

A) Aporte de la Teoría de los sistemas complejos: Considera a la Violencia Escolar como un fenómeno en perpetua novedad y complementa a los tratamientos usuales psicológicos de "punto final", por un sistema de sistema coevolutivo escolar, que se nutre de la dinámica informacional del Observatorio.

B) Aporte de los sistemas inteligentes. Autoaprendizaje. El sistema aprende en la medida que se va auto organizando al nivel de una situación específica de violencia (genosituación y fenosituación) o su generalización en jerarquías y ordenes sectoriales, temporales y espaciales.

C) Aporte de las Ciencias de la Administración. Economicidad: Mayor flexibilidad organizacional de la escuela ente la violencia; evaluación del costo- beneficio (social y privado), mediante el uso de técnicas de administración del conocimiento, planeación estratégica, formación de la política y estrategia organizacional de la violencia y análisis de los comportamientos negativos y positivos de los recursos humanos.

PALABRAS CLAVE

sistema inteligente | autoaprendizaje | control inteligente | violencia escolar | modelo avanzado

GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Apellido y Nombre	*Dedicación*	*Función*	*Categoría Incentivos*	*Participación*
Lazzarini, Héctor José	Exclusiva	Director	I	2005-2007
Albano, Sergio	Exclusiva	Codirector	III	2005-2007
Arriaga, María Cristina	Semiexclusiva	Integrante	IV	2005-2007
Fernández, Rubén Darío	-	Auxiliar	-	2005-2006

RESOLUCIONES DEL CONSEJO SUPERIOR									
Acreditación		*Continuidad 2006*		*Continuidad 2007*		*Continuidad*		*Aprobación Informe Final*	
C.S.Nº	572/2005	C.S.Nº	647/2006	C.S.Nº	355/2007	C.S.Nº	-.-	C.S.Nº	707/2009
Fecha	18/10/2005	Fecha	14/09/2006	Fecha	03/07/2007	Fecha		Fecha	22/09/2009

FINANCIAMIENTO							
Año	2006	*Año*	2007	*Año*		*Año*	
Monto	$1.690,29	*Monto*	Los fondos fueron entregados a la Escuela.	*Monto*		*Monto*	
C.S.Nº		*C.S.Nº*	454/2007	*C.S.Nº*		*C.S.Nº*	
Fecha		*Fecha*	13/12/2007	*Fecha*			