

## Hoja de Vida Autor

Favor diligenciar el siguiente formato por cada autor

Fecha de diligenciamiento		
Año	Mes	Día
2014	septiembre	21

ARTICULO	
Nombre del Artículo presentado: LA MINERÍA DE DATOS EN LA EXTRACCIÓN DE PERFILES DE DESERCIÓN ESTUDIANTIL EN LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA CESMAG 1	
Nombre del proyecto investigación del que se deriva el artículo: DETECCIÓN DE PERFILES DE DESERCIÓN ESTUDIANTIL CON TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS EN LOS PROGRAMAS DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO Y LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA CESMAG	
Año de finalización de la investigación: 2014	Duración: 18 MESES
Institución a la que se adscribe la investigación: UNIVERSIDAD DENARIÑO	
Entidad(es) financiadora (s): UNIVERSIDAD DE NARIÑO	
Nombre del Grupo de investigación: GRIAS	

DATOS DEL AUTOR	
Nombre y Apellidos completos: SILVIO RICARDO TIMARÁN PEREIRA	
Tipo de identificación: CC x, CE, PASAPORTE	Nº de Identificación: 12.967.500
Lugar de nacimiento: PASTO	Fecha de nacimiento: 22 DE FEBRERO DE 1959.
Dirección de residencia: CALLE 13 No. 32-08	
Teléfono fijo: 7229430	Nº Celular o móvil: 3014179046
Correo electrónico: <a href="mailto:ritimar@udenar.edu.co">ritimar@udenar.edu.co</a>	
Institución donde labora: UNIVERSIDAD DE NARIÑO	Cargo actual: PROFESOR TIEMPO COMPLETO DEPARTAMENTO DE SISTEMAS
Dirección de trabajo: CIUDAD UNIVERSITARIA TOROBAJO	Teléfono: 7313034
Institución donde labora: INSTITUCION UNIVERSITARIA CESMAG	Cargo actual: PROFESOR HORA CÁTEDRA PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS
Dirección trabajo: CARRERA 20 A No. 14-54	Teléfono: 7216535

### FORMACIÓN ACADÉMICA

Nivel Máximo de formación: (Pregrado-Posgrado-Maestría-Doctorado-PosDoctorado) DOCTORADO	
Título universitario: INGENIERO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	
Universidad: INSTITUTO POLITECNICO DE DONETSK (UCRANIA)	Fecha de titulación: JUNIO 12 DE 1984
Título universitario: MASTER OF SCIENCE EN INGENIERIA	
Universidad: INSTITUTO POLITÉCNICO DE DONTESK (UCRANIA)	Fecha de titulación: JUNIO 12 DE 1984
Título universitario: ESPECIALISTA EN MULTIMEDIA EDUCATIVA	
Universidad: UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑI	Fecha de titulación: Haga clic aquí para escribir una fecha.
Título universitario: DOCTOR EN INGENIERÍA ÉNFASIS CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	
Universidad: UNIVERSIDAD DEL VALLE	Fecha de titulación: ABRIL DE 2006

### PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN (2 ÚLTIMOS AÑOS)

Timarán, R., Hidalgo, A., Hernández, G. Detección de Patrones de Muertes por Causa Externa con Árboles de Decisión. En Revista Tlamati Sabiduría. Dirección General de Posgrado e Investigación. Universidad Autónoma de Guerrero, Vol 5, No. 3, ISSN 2007-2066, páginas 264-270, Acapulco (México): octubre de 2014.
Bolaños, M., Joyanes, L., Timarán, R. Análisis de Algoritmos Paralelos para la Tarea de Minería de Datos Asociación. En Revista Tlamati Sabiduría. Dirección General de Posgrado e Investigación. Universidad Autónoma de Guerrero, Vol. 5, No. 3, ISSN 2007-2066, páginas 369-377, Acapulco (México): octubre de 2014.
Timarán, R., Hidalgo, A. Extraction of Criminal Patterns in Deaths from External Causes with Data Mining Techniques. In : International Conference on Advances in Management Engineering and Information Technology (AMEIT2014). Hong-Kong (China), September 21 - 22, 2014.
Timarán, R., Hidalgo, A., Caicedo, J., Hernández, I., Alvarado, J. Una Propuesta para el Descubrimiento de Patrones de Desempeño Académico en Competencias Genéricas. En libro de actas de la 9ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información- CISTI 2014, Volumen II, página 288. ISBN 978-989-98434-3-1. Universidad Ramón Llull La Salle, Barcelona, España, junio 18-21 de 2014.
Timarán, R., Barón, A., Hernández, G. Construcción de un mercado de datos para el almacenamiento de lesiones de causa externa. En Revista Ventana Informática, Centro de Investigaciones, Desarrollo e Innovación, Facultad de Ingeniería-CIFI, Universidad de Manizales, No. 30, ISSN 0123-9678, paginas 67-79, Manizales, Caldas, Colombia, enero-junio de 2014.
Cabrera, O., Guerrero, J., Benavides, M., Timarán, R. Un Acercamiento a la Construcción de Ontologías con la Herramienta Libre Protegé. En Revista Ventana Informática, Centro de Investigaciones, Desarrollo e Innovación, Facultad de Ingeniería-CIFI, Universidad de Manizales, No. 30, ISSN 0123-9678, paginas 233-246, Manizales, Caldas, Colombia, enero-junio de 2014.
Timarán, R.: Three-Step method to tightly integrate data mining tasks into relational database system. En revista Ingeniería y Competitividad. Universidad del Valle, Facultad de Ingeniería. Volumen 15 No. 2. ISSN 0123-3033, páginas 125-133, Colombia, diciembre de 2013.
Cabrera, O., Guerrero, J., Benavides, M., Timarán, R.: SAWA: ontología para la gestión de conocimiento sobre trabajos de grado. En revista Ontare. Universidad EAN, Facultad de Ingeniería. Volumen 1, No. 2, páginas 183-213. Bogotá, Colombia, julio-diciembre 2013.

Muñoz, S., Timarán, R.: El papel del software libre en el desarrollo de competencias específicas en los estudiantes de pregrado. En revista Docencia Universitaria, Investigación e Innovación. Universidad de Nariño. Año 2, Volumen 2, No.1. ISSN 2322-9202, páginas 105-125. Colombia, enero de 2013.

Timarán, R., Calderón, A., Jiménez, J.: Descubrimiento de Perfiles de Deserción Estudiantil con Técnicas de Minería de Datos. En revista Vínculos Ciencia, Tecnología y Sociedad: Un enlace hacia el futuro. Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Facultad Tecnológica, Volumen 10 No. 1, ISSN 1794-211X, páginas 373- 383, Bogotá D.C, Colombia, enero-junio 2013.

Timarán, R., Calderón, A., Jiménez, J.: Aplicación de la minería de datos en la extracción de perfiles de deserción estudiantil. En Revista Ventana Informática, Centro de Investigaciones, Desarrollo e Innovación, Facultad de Ingeniería-CIFI, Universidad de Manizales, No. 28, ISSN 0123-9678, paginas 31-47, Manizales, Caldas, Colombia, enero-junio de 2013.

Firma Autor

