

CURRICULUM VITAE

2014

Castillo, Julio Javier

Títulos

2004. Analista en Computación. FaMAF-UNC (Facultad de Matemática Astronomía y Física, Universidad Nacional de Córdoba).

2008. Licenciado en Ciencias de la Computación. FaMAF-UNC.

2009. Ingeniero en Sistemas de Información. UTN-FRC(Universidad Tecnológica Nacional , Facultad Regional Córdoba).

Docencia

- Docente de la Cátedra de AED(Algoritmos y Estructuras de Datos) en la UTN-FRC desde el 2001-a la fecha.
Actualmente Profesor Adjunto Ordinario.
- Desde el 2010: Jefe de Trabajos Prácticos de la Materia “Paradigmas de Programación”. UTN-FRC.
Actualmente: JTP Ordinario.
- Cátedra Sintaxis y Semántica del Lenguaje. UTN-FRC.
Actualmente: Profesor Adjunto Ordinario.

Publicaciones relacionadas a la Docencia

- ❖ Nombre de la publicación: JEIN 2013 – III Jornadas de Enseñanza de la Ingeniería.

Autores: Julio J. Castillo, Diego J. Serrano, Marina E. Cardenas
Título: Estudio y Promoción de Algoritmos y Estructuras de Datos mediante la elaboración de Competencias de Programación en UTN-FRC. Lugar: 5 y 6 de septiembre en la Facultad Regional Bahía Blanca, 2013.

Investigación y Desarrollo

Codirector del Proyecto: Modelado para la predicción de incendios forestales de la Provincia de Córdoba. Período: 2010-2013, Aprobado por: Rectorado UTN.

2008 Integrante del Proyecto “*Redes Neuronales Artificiales y Autómatas Celulares Estudios y Aplicaciones*”. PID Consolidado.

2008 - a la fecha Proyecto: PICT

Titulo: *El riesgo de la vivienda urbana para la salud desde la perspectiva de la salud comunitaria y la vulnerabilidad socio-demográfica en las ciudades de Resistencia y Córdoba.*

TRANSFERENCIAS

Investigación y Desarrollo

Transferencia

- 2008. Convenio entre CONICET, la Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional y el Departamento de Arquitectura de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad Católica de Nuestra Señora de la Asunción del Paraguay. Convenio de Licencia no exclusiva de uso gratuito de la Metodología Diagnóstica y Software asociado (DRVS y RVS versión 2.1, Lic 647178/25/3/2008). Res. 0612/08.

Publicaciones - Investigación y Desarrollo

Congresos y Conferencias :

- María del Carmen Rojas; Izabelle Vianna; Marco Lobo; Larroza Gerardo; Juan C. Vázquez; Julio J. Castillo; Laura Muñoz; Miguel Cibils; Rafael Carreras. "De Riesgo, Amenaza y Vulnerabilidades de la Salud en la Vivienda. Aplicación de DRVS en el Nordeste Argentino y Norte Brasileño". VIII Congreso Brasileiro de epidemiologia - "Epidemiologia e as Políticas Públicas de Saúde" - 12 e 16 de novembro, em São Paulo/SP - Brasil 2011.
- Castillo Julio J., Cardenas Marina E. "PC-Controller-Modelado De Un Sistema en Tiempo Real Distribuido SemiSoft con la metodología RUP". Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2008), 5 y 6 de mayo de 2008, ciudad de General Pico La Pampa, Argentina.
- Publicaciones varias.

Premios y Distinciones

Premios Internacionales :

- ❖ Premio UTN – ESET 2006.
- ❖ Premio "Latin-American Microsoft Research Internship Program" a nivel de Latinoamérica 2009. Microsoft Research (Redmond,USA).

Otras Actividades Académicas

- Dirección de becarios.
- Dirección de auxiliares de laboratorio.
- Responsable del Laboratorio de Investigación de Software del Dpto. de Ingeniería en Sistemas – UTN-FRC.