

# **Curriculum Vitae Di Gionantonio Alejandra**

---

---

**APELLIDO Y NOMBRES:** Di Gionantonio, María Alejandra Mabel

**E-MAIL:** [ing.alejandradg@gmail.com](mailto:ing.alejandradg@gmail.com)

## **TITULO UNIVERSITARIO DE GRADO:**

**INGENIERA EN SISTEMAS DE INFORMACION.-**

**Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.-**

Fecha de Título: 25/09/1996.- N° de Legajo: 04 – 12773 –6.-

## **TITULO UNIVERSITARIO DE POSGRADO:**

**ESPECIALISTA EN INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION.-**

**Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.-**

Fecha de Título: 16/11/11

## **ANTECEDENTES DOCENTES**

### **\* Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba**

- Jefa de Trabajos Prácticos concursada en la Cátedra de **Matemática Discreta** en la **U.T.N. F.R.C.**, N° de Legajo: 35799. (Desde 1997 hasta la actualidad)
- Jefa de Trabajos Prácticos concursada en la Cátedra **Arquitectura de las computadoras** en la **U.T.N. F.R.C.**, N° de Legajo: 35799. (Desde 2003 hasta la actualidad)
- Personal del Laboratorio de Sistemas de la **UTN FRC.** (Desde Agosto de 2009 hasta la actualidad)
- Personal del Laboratorio de Investigación de Software donado por Microsoft de la **UTN FRC.** (Desde 2004 hasta la actualidad)
- Docente Investigadora. Categoría E extendida por la UTN. Categoría 5 Nivel Nacional

### **\* Instituto Superior García Lorca**

Docente en la materia “**Sistema de Procesamiento de Datos**” de 1° Año. (Año 2001)

Docente de la Materia “**Seminario de Programación**” en Lenguaje Visual Basic. (Año 2001)

# **Curriculum Vitae Di Giomantoni Alejandra**

---

---

## **\* Escuela Municipal de Turismo de Alta Gracia**

Docente concursada en la Cátedra de **Estadística**. (Año 2004 - 2005)

## **\* Instituto Superior del Profesorado Tecnológico**

Docente en la materia “**Arquitectura de Computadoras**” de 2º Año de la Carrera: Tecnicatura Superior en Informática. (Año 2013)

Docente en la materia “**Sistemas Operativos**” de 2º Año de la Carrera: Tecnicatura Superior en Software. (Año 2014)

Docente en la materia “**Bases de Datos**” de 3º Año de la Carrera: Tecnicatura Superior en Informática. (Año 2014)

## **ACTIVIDAD Y PRODUCCION EN DOCENCIA UNIVERSITARIA:**

### **\*Material didáctico sistematizado:**

Cátedra: Arquitectura de Computadoras

Guía de trabajos prácticos: Tema: “Sistemas y Circuitos Combinacionales”

Vigencia: 2010 hasta la actualidad

Utilización: en el desarrollo de ejercicios prácticos en clase

### **PRODUCCION ARTISTICA:**

“Ingeniería Social: Ataques y Estrategias de Defensa”. Revista “Tecnología y Ciencia” de la UTN. ISSN 1666-6917. Año 10 – Número 22

### **ACTUACION PROFESIONAL**

- Relevamiento de las necesidades informáticas en la **Dirección de Vivienda**. (1997)
- **I.P.A.M.** como integrante de la empresa Servicios Informáticos. (Febrero de 1997 al 24 de Julio de 1998)
- **Dirección de Rentas de la Provincia de Córdoba**, junto al Grupo UNISYS; desempeñando tareas de adecuación de programas para el año 2000 – Sistemas de Ingresos Brutos – LINC – Mainframe Unisys Serie A. (De Julio a Diciembre de 1999)
- **Banco Provincia de Córdoba**. Area Contaduría. Desarrollo de Sistemas y programas en Lenguaje FoxPro for Windows, en un entorno de Windows NT. (27 de Julio de 1998 a Enero de 2000)
  
- ❖ Area Inhabilitados B.C.R.A.: Multas BCRA, Cargos BCRA Y Gastos Administrativos BCRA.

# Curriculum Vitae Di Giomantoni Alejandra

---

---

- ❖ Area Fórmulas: Validadores de la Fórmula del B.C.R.A. Posición de Liquidez, Validadores de la Fórmula del B.C.R.A. de Capitales Mínimos.
- ❖ Gerencia de Contabilidad General: Validadores de la Fórmula del B.C.R.A. de Requisitos Mínimos. Y demás sistemas de la Contaduría General.
- Centro de Cómputos de la **Municipalidad de Alta Gracia**, en un entorno **AS 400** con un motor de base de datos DB2 y una red de PC de Windows 98. (Desde Febrero de 2000 hasta Marzo de 2001)
- Asistente Técnico en el Proyecto “TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE LA MICRO REGIÓN E.C.O.S. (Este de Córdoba Oeste de Santa Fe)” avalado por el *MINISTERIO DE ECONOMIA Y PRODUCCION DE LA NACION -SECRETARIA DE POLITICA ECONOMICA UNIDAD DE PREINVERSION (UNPRE) PROGRAMA MULTISECTORIAL DE PREINVERSION II - BID (Banco Interamericano de Desarrollo)(2010-2011)*
- Relevamiento de las necesidades de Hardware en la **Sociedad de Acopiadores de Granos de Córdoba** (2005)

## TRABAJOS DE INVESTIGACION

- Marcas de Agua Seguras en Imágenes para identificación del propietario. Proyecto ID promocional. Código SCyT- UTN EIPRCO753, 2008-2009, Resolución 75/08 SCyT del Rectorado UTN.
- Marcas de agua múltiples en imágenes digitales fijas para autenticación y detección de adulteraciones. Código SCyT – UTN1166, 2010-2011, Resolución 26/10, 2010 SCyT del Rectorado de UTN
- Web testing. Proyecto de investigación incubado en el Laboratorio de Investigación de Software, del Departamento Sistemas de la UTN FRC.
- Seguridad en Inventarios Automatizados para Ambientes Informáticos. Proyecto desarrollado en el Laboratorio de Sistemas del Departamento Sistemas de la UTN FRC. Código SCyT – EIUTNCO2226, 2014-2016.
- Colaboradora en la organización de las Competencias de Programación del Laboratorio de Investigación de Software de la UTN FRC.

# Curriculum Vitae Di Giomantoni Alejandra

---

---

## CONCURRENCIA A CONGRESOS, WORKSHOPS O JORNADAS CIENTIFICAS

- Primer Congreso Argentino de la Interacción Persona-Computadora, Telecomunicaciones, Informática e Información Científica. (IPCTIC 2012 – HCITISI 2012). ISBN 978-88-96471-15-9. DOI 10.978.8896471/159
- Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2013). ISBN 978-987-28179-6-1
- Jornada de Ciberdefensa. Organizado por: Ministerio de Defensa de la Nación - Universidad Nacional de Córdoba (UNC) - Instituto Universitario Aeronáutico (IUA). (Setiembre 2014)

## CARRERA DE POSGRADO:

Cursos aprobados de la Carrera de Maestría en Ingeniería en Sistemas de Información en la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba:

- \* **Ingeniería de Software:** Fecha de aprobación: Marzo 2008
- \* **Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información:** Fecha de aprobación: Diciembre 2007
- \* **Bases de Datos:** Fecha de aprobación: Julio 2008
- \* **Análisis y diseño de Sistemas de Información:** Fecha de aprobación: Agosto 2008
- \* **Inglés Técnico:** Fecha de aprobación: Noviembre 2008
- \* **Calidad de software:** Fecha de aprobación: Noviembre 2008
- \* **Administración de Proyectos de Software:** Fecha de aprobación: Diciembre 2008
- \* **Tecnología de Sistemas de Información. Redes, comunicaciones y arquitecturas distribuidas:** Fecha de aprobación: Mayo 2009
- \* **Tecnología de Bases de Datos avanzadas:** Fecha de aprobación: Junio 2009
- \* **Estimaciones de Software:** Fecha de aprobación: Agosto 2009
- \* **Metodología de la Investigación:** Fecha de aprobación: Setiembre 2009

# Curriculum Vitae Di Gionantonio Alejandra

---

---

## **CURSOS DE ESPECIALIZACION**

- CURSO COMPLETO DE IDIOMA INGLES, cursado y aprobado un total de doce (12) años, correspondientes a Youngsters (6 años) y Adults (6 años), expedido por **I.I.C.A.N.A.**
- Seminario de GENEXUS en la UTN-FRC.
- Seminario de LINUX RedHat 6.1 en el Laboratorio de Computación de la U.T.N. F.R.C.
- Seminario de MSDN (Microsoft Developer Network On Site)
- Seminario de SQL Server 2000
- Seminario de Calidad de Software
- Seminario de Seguridad Informática – Ethical Hacking
- Seminario de Redes Privadas Virtuales en Linux
- Seminario ASP.NET
- Curso de Desarrollo y Programación de Páginas Web
- Curso de Oratoria
- Postítulo en aplicaciones Informáticas en la educación (UBP)
- Seguridad Informática (UTN FRC y Hewlett Packard) 2012
- Taller de “Pizarras interactivas” (UTN FRC) 2014
- Taller de “Prezi” (UTN FRC) 2014
- Análisis de datos a través de grafos (UTN FRC) 2014
- “Informática en la Nube” Módulo de la Diplomatura Superior en Aplicación de Tecnologías de la Información y la Comunicación (UTN FRC) 2014
- “Entornos virtuales de Aprendizaje (Moodle)” Módulo de la Diplomatura Superior en Aplicación de Tecnologías de la Información y la Comunicación (UTN FRC) 2014
- “Introducción a la Investigación, el Desarrollo y la Innovación”. PROFORVIN – Campus Virtual Global del Rectorado de la UTN. 2014

## **CURSO DE FORMACION:**

Curso de Matemática Discreta dictado por el Lic. Rodolfo Marangunic en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba. 2009.