



## Wilfrido Inchaustti

Ingeniero en Informática

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Masculino

Nacido el 10-05-1974 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: [winchaus@gmail.com](mailto:winchaus@gmail.com)

Teléfono: +595 971 599500

Página Web: <https://www.linkedin.com/in/winchaustti>

### Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Data Mining, Big Data, Data Warehouse, Business Intelligence

### Formación Académica/Titulación

2018-2018	Especialización/Perfeccionamiento - Formación Pedagógica en Educación Superior Universidad Paraguayo Alemana, Paraguay
2014-2015	Título: Posgrado en Capacitación Pedagógica en Educación Superior, Año de Obtención: 2018 Especialización/Perfeccionamiento - Specialization in Management Development. IRVINE Extension and ADEN International Business School
2013-2014	University of California, Estados Unidos Título: Specialization in Management Development, Año de Obtención: 2016
2008-En Marcha	Especialización/Perfeccionamiento - Specialization in Management Skills. IRVINE Extension and ADEN International Business School
2000-2002	University of California, Estados Unidos Título: Specialization in Management Skills, Año de Obtención: 2015 Maestría - Magister en Ingeniería de Software Universidad Nacional de La Plata, Argentina
1993-2000	Grado - Ingeniero en Informática Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay Pregrado - Licenciado en Informática
1990-1992	Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay Técnico - Bachiller Técnico Industrial en la Especialidad de Electrónica. Colegio Técnico Nacional, Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1992

### Formación Complementaria

2018	Congresos 1er WORKSHOP PARAGUAYO DE INTERACCIÓN UNIVERSIDAD-INDUSTRIA-GOBIERNO Parque Tecnológico de Itaipú, Paraguay
2017	Congresos Conferencia anual ALA-ICA 2017 Asociación Latinoamericana de Archivos (ALA) y la Comisión Internacional del Programa ICA, México
2015	Congresos DMIA - International Workshop on Data Mining with Industrial Applications Universidad Nacional de Asunción. Facultad Politécnica, Paraguay
2013	Congresos JIT CITA. JORNADAS DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES / CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA Y APLICACIONES INFORMÁTICAS. Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay
2011	Congresos JIT CITA. JORNADAS DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES / CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA Y APLICACIONES INFORMÁTICAS. Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

<b>2010</b>	Congresos V JORNADA DE DATA MINING Y BUSINESS INTELLIGENCE. UNIVERSIDAD AUSTRAL, Argentina
<b>2009</b>	Congresos 1er CONGRESO INTERNACIONAL DE GESTIÓN PROYECTOS. Capítulo Paraguay. La gestión de proyectos como respuesta a las épocas de crisis. Project Management Institute, Paraguay
<b>2009</b>	Congresos IV CONGRESO DE LA ACADEMIA TRINACIONAL DE CIENCIAS Parque Tecnológico Itaipú, Brasil
<b>2008</b>	Congresos JORNADAS CHILENAS DE COMPUTACIÓN Univ de Magallanes, Chile
<b>2008</b>	Congresos TERCERA JORNADA ARGENTINA DE DATA MINING. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
<b>2007</b>	Congresos SEGUNDA JORNADA ARGENTINA DE DATA MINING. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
<b>2005</b>	Congresos IV EXPOSICIÓN DE TECNOLOGÍA Y CIENTÍFICA Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
<b>1999</b>	Congresos CLEI 99. XXV Conferencia Latinoamericana de Informática. Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay
<b>1995</b>	Congresos CITA 95. II Congreso Internacional de Tecnología y Aplicaciones Informáticas y VIII Panel Nacional de Informática Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay
<b>2020-2020</b>	Cursos de corta duración B&D GESTION INTEGRAL EMPRESARIAL, Uruguay Título: Gestión Estratégica de Compras Horas totales: 8 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Gestión Estratégica de Compras;
<b>2014-2015</b>	Cursos de corta duración ADEN, International Business School, Paraguay Título: PHD: Programa de Habilidades Directivas Horas totales: 140
<b>2014-2014</b>	Cursos de corta duración Universidad Nacional de la Plata, Argentina Título: PROCESAMIENTO INTELIGENTE DE BIG DATA: Técnicas, Aplicaciones y nuevos retos. Horas totales: 70
<b>2013-2014</b>	Cursos de corta duración ADEN, International Business School, Paraguay Título: PDG: Programa de Desarrollo Gerencial Horas totales: 112
<b>2012-2012</b>	Cursos de corta duración Centro de Calidad de Software, Paraguay Título: Curso SCRUM - Gestión Ágil de Proyectos de Software Horas totales: 16
<b>2012-2012</b>	Cursos de corta duración Centro de Calidad de Software, Paraguay Título: Curso ITIL 2011 Edition Horas totales: 24
<b>2011-2011</b>	Cursos de corta duración PMC College, Paraguay Título: Curso de preparación para la Certificación PMP Horas totales: 64
<b>2007-2007</b>	Cursos de corta duración Universidad Católica de Asunción. Centro de Tecnología Apropriada, Paraguay Título: MOC 2784 - Tuning and Optimizing Queries using MS-SQL Server 2005 Horas totales: 24
<b>2007-2007</b>	Cursos de corta duración Universidad Católica de Asunción. Centro de Tecnología Apropriada, Paraguay Título: MOC 7031 - Upgrading to Microsoft SQL Server Horas totales: 24
<b>2000-2000</b>	Cursos de corta duración I.B.M. World Trade Corporation, Paraguay Título: Redhat Linux e-business with Apache Horas totales: 24

<b>2000-2000</b>	Cursos de corta duración EXCELSIS SACIG, Paraguay Título: Introducción a Oracle 8i Horas totales: 24
<b>2000-2000</b>	Cursos de corta duración EXCELSIS SACIG, Paraguay Título: Administrador De Base De Datos Horas totales: 30
<b>1998-1998</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay Título: Orientación a Objetos: El proceso de aprendizaje. Horas totales: 9
<b>1993-1993</b>	Cursos de corta duración INFOCENTER, Paraguay Título: Administrador De Redes Novell Horas totales: 10
<b>1993-1993</b>	Cursos de corta duración INFOCENTER, Paraguay Título: Curso De Usuario De Redes Novell Horas totales: 8
<b>2011</b>	Encuentros MICROSOFT TECHED 2011. Expo Center Norte. Sal Paulo, Brasil. Microsoft Corporation, Brasil
<b>2021</b>	Otros Certificado de Integridad. Partner Evaluation. Profesional Certification Program from IBM, Estados Unidos Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Data Science;
<b>2018</b>	Otros IBM Certified Associate SPSS Modeler Data Mining v2 Profesional Certification Program from IBM, Estados Unidos
<b>2009</b>	Otros PROGRAMA DE HABILIDADES GERENCIALES. MODULO IV: COOPERACIÓN E INTEGRACIÓN (18hs). Disertante: Beatriz Kuj. Desarrollado el 13 al 14 de Noviembre de 2009 Núcleo S.A. (Personal), Paraguay
<b>2009</b>	Otros PROGRAMA DE HABILIDADES GERENCIALES. MODULO I: COLABORANDO A TRAVÉS DE OTROS (19hs). Disertante: Norberto Ithurralde. Desarrollado el 23 al 24 de Febrero de 2009 . Núcleo S.A. (Personal), Paraguay
<b>2009</b>	Núcleo S.A. (Personal), Paraguay Otros PROGRAMA DE HABILIDADES GERENCIALES. MODULO III: COOPERACIÓN E INTEGRACIÓN (18hs). Disertante: Beatriz Kuj. Desarrollado el 5 al 6 de Octubre de 2009
<b>2009</b>	Núcleo S.A. (Personal), Paraguay Otros PROGRAMA DE HABILIDADES GERENCIALES. MODULO II: MOTIVACIÓN Y DESARROLLO (16hs). Disertante: Beatriz Kuj. Desarrollado el 22 al 23 de Mayo de 2009
<b>2001</b>	Núcleo S.A. (Personal), Paraguay Seminarios Seguridad en Redes Instituto San Ignacio de Loyola, Paraguay
<b>2008</b>	Talleres WORKSHOP ORACLE OLAP EXCELSIS SACIG, Paraguay
<b>2005</b>	Talleres Microsoft Visual Studio .Net (20 Hs.) Instituto San Ignacio de Loyola, Paraguay

### Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: no
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

**DATO Solutions SA - DATO**

### Actuación Profesional

**CAD S.R.L. - CAD S.R.L.**

Vínculos con la Institución

1999 - 2000      **Analista desarrollador**      C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Función: Análisis, Diseño y desarrollo de sistemas en las siguientes plataformas:

- Visual Basic 6.0 / Win98
- Crystal Report 7.0 / Win98 - NT
- Oracle 8.0, 8.1.6 R1 / Win98 - NT

Productos desarrollados:

- Sistema de Activo Fijo para el Banco Alemán y el Banco Citibank. (Interfaces Visual Basic 6.0 - Base de Datos Oracle - Crystal Report 7.0)
- Sistema de generación de Reportes para el Banco Alemán y el Banco Citibank. (Interfaces Visual Basic 6.0 - Base de Datos Oracle - Crystal Report 7.0)
- Sistema de Gerenciamiento de Ingeniería. Orientado a Ing. Civiles. (Interfaces Visual Basic 6.0 - Base de Datos Oracle - Crystal Report 7.0)
- Sistema Inteligente de Caja, basado en KDD y Data Mining, con utilización de Tarjetas Magnéticas y Sistema de Gerenciamiento de Clientes para el "Coyote Dance". (Interfaces Visual Basic 6.0 - Base de Datos Oracle - Crystal Report 7.0)

#### Actividades

8/1999 - 5/2000      Otra actividad técnico-científico relevante  
 Actividad realizada: Investigación del uso de técnicas de clasificación para el uso en la Ganadería

### Cámara Paraguaya de la Industria del Software - CISOFT

#### Vínculos con la Institución

2017 - 2020      **Encargado Interinstitucional**

C. Horaria: **8**

### Consultor Independiente - CI

#### Vínculos con la Institución

2015 - Actual      **Socio consultor**

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Consultorías abocados al desarrollo de proyectos de Data Mining, Data Warehousing y Business Intelligence para diferentes empresas del sector de las Telco, Retail, Banca, Finanzas, otros.

#### Actividades

10/2015 - Actual      Capacitación/Entrenamiento dictado  
 Capacitación/Entrenamientos dictados:  
 -Seminario de Data Mining  
 8/2015 - Actual      Servicio Técnico Especializado  
 Servicio realizado: Coordinación, Análisis, Diseño e implementación de proyectos de Data Mining, Data Warehousing, GIS, Analytics Reporting, Business Intelligence, Social Network Analysis, CRM y Fidelización de Clientes, Big Data, Campaign Management, Gamification, ...

### Cytera MD S.A. - Cytera MD S.A.

#### Vínculos con la Institución

2002 - 2005      **Project Leader**

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Función: Análisis, Diseño y desarrollo de sistemas basados en WEB.

Ambientes y plataformas de desarrollo:

- Oracle 8.i y SQL Server 2000 (Linux - Win2000)
- Java 1.4.1 (Linux - Win2000)
- JavaScript
- Apache Server 1.3.x with SSL (Linux - Win2000)
- JRun 3.1 (Win2000)
- Tomcat Apache (Linux - Win2000)
- XML

- Engine Web Suite and GUI (Herramientas de CyBira Consulting basado en fuentes XML para el desarrollo de aplicaciones)

Productos desarrollados:

- EMMA - Enterprise Metadata Management Application (Sistema de documentación de Metadata de Base Datos y otros sistemas de información, con capacidad de manejo de documentos, desarrollado para Blue Cross Blue Shield - USA - Producto de CyBira Consulting)
- Business Analyzer (Herramienta gerencial para la toma de decisiones compuesta de Tablero de Control -Scorecard- y Simulador de escenarios - Producto de CyBira Consulting)
- Easy Access (Organizador de Documentos vía web, incluye UPLOAD y DOWNLOAD de documentos en File Servers, FTP Servers y DataBase. Permite acceso controlado a la información basados en nivel de confidencialidad - Producto de CyBira Consulting)
- CyBira KDD Management (Herramienta de KDD y Data Mining basado en algoritmos del WEKA. Permite generar modelos de estudios de diferentes fuentes de datos: JDBC, ARFF, CSV, Cubos, Balanced Scorecard - Producto de CyBira Consulting)

Otros:

- Viaje por motivo de instalación y entrenamiento de productos vendidos a la Secretaría de Estado de Trabajo en Rca. Dominicana (Centro América). Octubre 2004.
- Viaje por motivo de instalación y entrenamiento de productos vendidos a la Itaipú Binacional (Foz de Iguazú). Diciembre 2004.
- Trabajos de asesoramiento y entrenamiento a varios clientes.

**DATO Solutions SA - DATO**
*Vínculos con la Institución*

2021 - Actual

**Institute Coordinator**

 C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: DATO.Institute es un emprendimiento cuyo objetivo principal es la de fomentar la cultura analítica empoderando a las personas a través del servicio educativo de calidad a empresas.

2017 - Actual

**HEAD of Data Mining**

 C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Investigación y Desarrollo de proyectos de Data Science y Business Analytics

**Dominio S.A. - Dominio S.A.**
*Vínculos con la Institución*

2002 - 2002

**Administrador de Sistemas**

 C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Función: Análisis, Diseño y desarrollo de sistemas basados en WEB.

Ambientes y plataformas de desarrollo:

- MySQL (Linux - Win2000)
- PHP 4.x (Linux - Win2000)
- JavaScript
- Apache Server 1.3.x with SSL (Linux - Win2000)

Productos desarrollados:

- Newsletter de Rieder Internet (PHP y MySQL)

URL: <http://www.newsletter.com.py>

- Sistema de "Delivery" para Don Vito (PHP y MySQL)

URL: <http://www.donvito.com.py>

- Revista Webmouse de Rieder (PHP y MySQL)

URL: <http://www.webmouse.com.py>

- Portal de Rieder Internet (PHP y MySQL)

URL: <http://www.rieder.net.py>

- Scripts para varios sitios web existentes bajo Dominio Home.

URL: <http://www.dominio.com.py>

**Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción - FCT-UCA**
*Vínculos con la Institución*

2017 - Actual

**PROFESOR DE LA CÁTEDRA DE BASE DE DATOS**

 C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Tema desarrollado: BASE DE DATOS RELACIONALES.

Materia que comprende el plan de estudios de la carrera de Ingeniería Informática de la Facultad de Ciencias y Tecnologías de la Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción".

2006 - 2006

**PROFESOR DEL CURSO "PHP"**

 C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Curso abierto al público. Realizado de Octubre a Diciembre del 2006.

Cantidad de horas dictadas: 30hs.

CTA - Centro de Tecnología Apropriada.

2006 - 2006

**PROFESOR DEL CURSO "JAVA SCRIPTS"**

 C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Curso abierto al público. Realizado de Agosto a Octubre del 2006.

Cantidad de horas dictadas: 20hs.

CTA - Centro de Tecnología Apropriada.

2002 - Actual

**PROFESOR DE LA CÁTEDRA DE COMPLEMENTO DE INFORMÁTICA.**

 C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Tema desarrollado: DATA MINING.

Materia que comprende el plan de estudios de la carrera de Ingeniería Informática de la Facultad de Ciencias y Tecnologías de la Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción".

**Lothar Systems S.A. (grupo Millicom) - -**
*Vínculos con la Institución*

2000 - 2001

**Engineering Manager**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Función: Análisis, Diseño y desarrollo de sistemas en los siguientes ambientes y plataformas:

- C / C++ (Linux)
- Cygwin by Cygnus Solutions. (Win2000)
- Java 1.2.2 / 1.3.0 - JDBC (Linux - Win2000)
- Oracle 8.1.6 R1 / 8.1.6.R2 (Linux - Win2000)
- PHP 3, PHP 4.x (Linux)
- Apache Server 1.3.x with SSL (Linux)
- Mcrypt (Linux)
- Visual Basic 6.0 (Win2000)

Productos desarrollados:

- Ejecutador de comandos remotos en Router Cisco, Breezecom y Ericsson. (C - Linux)
- Trabajos con Sockets. (C - Linux)
- Decodificador de registros para las plataformas WLL, Nortel y SMS. (C - Linux)
- Desarrollo de un producto Web para el gerenciamiento del estado de la cuenta Telefónica y para la codificación remota de servicios contratados por el Cliente. Incluye envío y recepción de SMS como también un nivel administrativo del sistema. También incluye la posibilidad de bajar las facturas y detalles de gastos de los servicios contratados por el Cliente.(Linux - PHP - Apache - SSL - Mcrypt - Oracle)
- Desarrollo de dos productos Web de características similares a la anteriormente citada pero con orientaciones diferentes. (Linux - PHP - Apache - SSL - Mcrypt - Oracle)
- Trabajos con Java / JDBC. Lectura y escritura de archivos. Lectura y modificaciones en Base de Datos Oracle, así como ejecución de Procedimientos y Funciones Almacenados. Importaciones de datos entre Base Datos Oracle. (Linux - Win2000 - Oracle)

**Ministerio de Hacienda - MH**
*Vínculos con la Institución*

2005 - 2005

**Consultor Externo**

 C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Función principal:

Asesor para el plan de implementación de la plataforma de autentificación de usuarios y acceso a recursos basada en Software libre.

Ambientes y plataformas de desarrollo:

- Linux Debian
- LDAP
- Samba

**Núcleo S.A. (Personal) - tppy**
*Vínculos con la Institución*

2005 - 2015

**Jefe de Gestión de la Información**

 C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Función: Coordinación, Análisis, Diseño e implementación de proyectos de Data Mining, Data Warehousing, Sistemas Expertos, Aplicaciones GIS, y Aplicaciones orientadas a IA.

Ambientes y plataformas de desarrollo:

- Oracle 10g/11g y SQL Server 2005/2008 r2 (Win2003/Win2007)
- Java 1.6 (Win2003/Win2007)
- Visual Studio .Net 2005/2008
- WEKA. Herramienta de KDD y Data Mining
- ODMiner. Oracle Data Miner
- Microsoft Business Intelligence Development Studio 2008 para el análisis mediante algoritmos de Data Mining.
- Orange. Herramienta de KDD y Data Mining
- Visual Prolog
- Herramientas de Redes Neurales (Synapse, Neural Solutions, ...)
- Cloudera Hadoop

Productos desarrollados:

- Sistemas de Recomendación basados en Algoritmos de Filtros Colaborativos.
- Modelos de Data Mining (Churn, Cross Sell & Up Sell, Profiling, Survival, Social Network Analysis)
- Campaign Management (Herramienta de creación y monitoreo de campañas)
- Widgets de Indicadores (Herramienta de Tablero Control de indicadores analíticos de la compañía)
- Data Blender (Herramienta de Segmentación de Clientes basado en el Data Warehouse)
- Map Blender (Herramienta de Segmentación Geoespacial de Clientes basado en el Dataware)
- Data Warehouse (Oracle 11g)
- Cubos OLAP (SSAS 2008)
- Portal de Reportes (SSRS 2008. Centrado en la automatización y publicación de reportes)
- ?

Otros:

- Responsable del acuerdo marco de investigación y desarrollo con la Universidad Católica de Asunción.
- Responsable del acuerdo marco de investigación con la Universidad Di Bologna.

#### Actividades

1/2007 - 7/2015	Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>Programa Jovenes Profesionales UC - NUCLEO</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Proyecto i+D+i. Responsable del acuerdo marco de investigación y desarrollo con la Universidad Católica de Asunción. Integrantes: (Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (10); Maestría Académica (2);
-----------------	---

#### Software Natura - SWNat

Vínculos con la Institución

2015 - 2017      **Gerente de Investigación y Desarrollo**

C. Horaria: **20**

#### Universidad Autónoma de Asunción - UAA

Vínculos con la Institución

2006 - 2011      **PROFESOR TITULAR Y COORDINADOR DE LA CATEDRA "INTERFACE HOMBRE MÁQUINA".**      C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: PROFESOR TITULAR Y COORDINADOR DE CÁTEDRA.

Materia que comprende el plan de estudios de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de la Facultad de Ciencias y Tecnologías de la Universidad Autónoma de Asunción.

2006 - 2010      **PROFESOR TITULAR DE LA CATEDRA "INTRODUCCION A LA PROGRAMACION ORIENTADA POR OBJETOS - JAVA".**      C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: PROFESOR TITULAR Y COORDINADOR DE CÁTEDRA.

Materia que comprende el plan de estudios de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de la Facultad de Ciencias y Tecnologías de la Universidad Autónoma de Asunción.

2006 - 2011      **PROFESOR TITULAR Y COORDINADOR DE LA CATEDRA "SISTEMAS OPERATIVOS".**      C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: PROFESOR TITULAR Y COORDINADOR DE CÁTEDRA.

Materia que comprende el plan de estudios de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de la Facultad de Ciencias y Tecnologías de la Universidad Autónoma de Asunción.

2005 - 2013      **PROFESOR TITULAR DE LA CATEDRA "DATA WAREHOUSING Y DATA MINING".**      C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: PROFESOR TITULAR Y COORDINADOR DE CÁTEDRA.

Materia que comprende el plan de estudios de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de la Facultad de Ciencias y Tecnologías de la Universidad Autónoma de Asunción.

#### Universidad del Norte - UNINORTE

Vínculos con la Institución

2006 - 2006      **PROFESOR TITULAR DE LA CATEDRA "DATA MINING".**      C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Materia de carácter optativo que comprende el plan de estudios de la carrera de Ingeniería Informática de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Norte.

2005 - 2005      **PROFESOR TITULAR DE LA CATEDRA "PROGRAMACION ORIENTADA OBJETOS. JAVA".**      C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Materia de carácter optativo que comprende el plan de estudios de la carrera de Ingeniería Informática de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Norte.

#### Universidad Nacional de Asunción. Facultad Politécnica - FP

## Vínculos con la Institución

2015 - Actual **PROFESOR TITULAR DE LA CATEDRA DE DATA MINING.**

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Materia que comprende el plan de estudios de la carrera de Ingeniería Informática de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción.

2012 - 2012 **PROFESOR TITULAR DE LA CATEDRA DE DATA MINING.**

C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Curso de Verano abierto al público en general.

2011 - 2011 **PROFESOR TITULAR DE LA CATEDRA DE DATA MINING**

C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Curso de Verano abierto al público en general.

## Producción Técnica

### Producción Bibliográfica

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

1 Aranda A., Inchausti W, "A proposal of clustering techniques applied to a Library Management System". In: CLEI 2016 - XLII Conferencia Latinoamericana en Informática, 2016 Valparaíso - Chile Computing Conference (CLEI), 2016 XLII Latin American - [ISBN:978-1-5090-1633-4]. 2016.

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: data mining; library management system; machine learning;

Observaciones: Aranda A., Inchausti W

2 Perinetto A., Inchausti W., Cernuzzi L., Bort M., "Improve Spreading Activation Algorithm Using Link Assessment Between Actors from a Mobile Phone Company Network Based on SMS Traffic". In: CLEI 2013 - XXXIX Conferencia Latinoamericana en Informática, 2013 Puerto Azul - Venezuela Computing Conference (CLEI), 2013 XXXIX Latin American - [ISSN:4799-2957]. 2013.

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: data mining; sna; machine learning;

Observaciones: Perinetto A., Inchausti W., Cernuzzi L., Bort M.

#### Resúmenes simples en anales de eventos

1 Cohener M., Inchausti W., Ortiz S., "Aplicación de Técnicas de Data Mining para Clasificar Colecciones de Documentos". In: 1er Workshop Paraguayo de Interacción Universidad - Industria - Gobierno, 2018 Hernandarias 2018.

Medio: Internet.

2 Arce G., Inchausti W., Ortiz S., "Clasificación de Series Temporales que permita la optimización de uso de Técnicas de Forecasting para el negocio de Retail". In: 1er Workshop Paraguayo de Interacción Universidad - Industria - Gobierno, 2018 Hernandarias, Paraguay 2018.

Medio: Internet.

3 Cohener M., Inchausti W., Ortiz S., "Uso de técnicas de minería de datos conglomerados para organizar descripciones de archivo". In: Conferencia Internacional ALA-ICA 2017, 2017 México 2017.

Medio: Otros.

4 Baez A., Inchausti W., Cernuzzi L., Bort M., "A Model and Functional Data Mining Architecture for a Telecommunication Company". In: IV CONGRESO DE LA ACADEMIA TRINACIONAL DE CIENCIAS, 2009 Foz de Iguazu, Brasil 2009.

Medio: Otros.

Palabras Clave: data mining; telco;

5 Fernández A., Inchausti W., Cernuzzi L., Bort M., "Modelo de Análisis de Datos Temporales para la Detección y Prevención de Entrada y Permanencia en un Estado Crítico". In: JORNADAS CHILENAS DE COMPUTACIÓN, 2008 Puntas Arenas, Chile 2008.

Medio: Otros.

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Cernuzzi L.; Inchausti, W.; Bort, M.; Programa Jovenes Profesionales UC - NUCLEO.. In: Congreso Internacional VINCULA-ENTORNO Sistema de Gestión de Actividades de Tercera Misión, 2014, 2014 Veracruz - México Actas del Congreso Internacional VINCULA-ENTORNO Sistema de Gestión de Actividades de Tercera Misión. 2014.. 2014.

Medio: CD-Rom.

Observaciones: Cernuzzi L.; INCHAUSTI, W.; BORT, M.;

## Evaluaciones

#### Evaluación de Eventos

2019	<b>IACKATHON INNOVANDO 2019 (Paraguay)</b> Observaciones: JURADO DEL IACKATHON INNOVANDO 2019 ORGANIZADO POR MITIC
2015	<b>DMIA - International Workshop on Data Mining with Industrial Applications (Paraguay)</b> Observaciones: PROGRAM COMMITTEE MEMBER <a href="http://www.pol.una.py/dmia/">http://www.pol.una.py/dmia/</a>
2015	<b>WPFG - IX Workshop de Proyectos Finales de Grado (Paraguay)</b> Observaciones: PROGRAM COMMITTEE MEMBER <a href="http://www.cc.pol.una.py/wpfg2015/">http://www.cc.pol.una.py/wpfg2015/</a>
2014	<b>WPFG - VIII Workshop de Proyectos Finales de Grado (Paraguay)</b> Observaciones: PROGRAM COMMITTEE MEMBER <a href="http://www.cc.pol.una.py/wpfg2014/">http://www.cc.pol.una.py/wpfg2014/</a>
2013	<b>JIT CITA. JORNADAS DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES / CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA Y APLICACIONES INFORMÁTICAS. (Paraguay)</b> Observaciones: PROGRAM COMMITTEE MEMBER <a href="http://www.cyt.uc.edu.py/jit-cita/2013/">http://www.cyt.uc.edu.py/jit-cita/2013/</a>
2011	<b>JIT CITA. JORNADAS DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES / CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA Y APLICACIONES INFORMÁTICAS. (Paraguay)</b> Observaciones: PROGRAM COMMITTEE MEMBER <a href="http://www.cyt.uc.edu.py/jit-cita/2011/">http://www.cyt.uc.edu.py/jit-cita/2011/</a>

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

### Tesis/Monografías de grado

- 1 Andrea Aquino, - Tutor Único o Principal - Identificación de patrones característicos de la población carcelaria femenina reincidente mediante minería de datos., 2020**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Data Mining;
- 2 Elber Rojas, Jonhathan Bernal, - Tutor Único o Principal - Detección de perfiles falsos en redes sociales. Un enfoque basado en técnicas de Machine, 2020**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FP - Universidad Nacional de Asunción. Facultad Politécnica, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Data Mining;
- 3 Atilio Villalba, - Tutor Único o Principal - Implementación de un sistema de trazabilidad ganadera utilizando técnicas de transferencia de datos para áreas de conectividad, 2019**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Sistemas;
- 4 Laura Vaesken, - Tutor Único o Principal - Propuesta de una técnica para recomendación aplicada en el entorno de negocios del sector minorista, 2019**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Machine Learning;
- 5 Santiago Díaz Peña, - Cotutor o Asesor - Caso de estudio del desarrollo de un sistema informático de gestión de portafolios electrónicos de evaluación orientados a competencias, 2018**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 6 Alan Zillich, - Cotutor o Asesor - Caso de estudio sobre el desarrollo de un sistema de planificación y seguimiento curricular de programas de estudio orientado a estudiantes con integración a sistemas administrativos, 2018**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**7 Luis Fernando Villalba, - Cotutor o Asesor - Desarrollo de un sistema de gestión de programas de estudio orientado a resultados pedagógicos, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**8 Juan Francisco Figueredo, y Alexis Ojeda, - Tutor Único o Principal - PEFIM: A Parallel Highly Efficient High-Utility for Itemset Mining, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FP - Universidad Nacional de Asunción. Facultad Politécnica, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**9 Emiliano Amendola., - Tutor Único o Principal - Propuesta de mejora de cartera de ventas de un sistema de logística y distribución de crédito de telefonía celular haciendo uso de técnicas de data Mining, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: data mining; telefonía celular;

**10 Ignacio Dobronich, - Tutor Único o Principal - Identificación y Análisis de fraude en un sistema de ventas de crédito de una telefonía celular mediante el uso de técnicas de detección de anomalías, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: data mining; anomalías; telefonía celular;

**11 Marcial Cohener, - Tutor Único o Principal - Propuesta de aplicación de técnicas de Data Mining para clasificar colecciones de documentos., 2016**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: data mining; document clustering;

**12 Guillermo Arce, - Tutor Único o Principal - Una propuesta de clasificación de series temporales de ventas aplicadas a una problemática de Retail., 2016**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: data mining; time series; clustering; retail;

**13 Adriana Aranda, - Tutor Único o Principal - Propuesta de aplicación de técnicas de segmentación y clúster a un Sistema de Biblioteca., 2016**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: data mining; collaborative filtering; apriori; clustering;

**14 Ana Belén Trinidad, - Cotutor o Asesor - Una propuesta de aplicación de técnicas de data mining para la identificación y análisis de alumnos con alta probabilidad de no aprobar una asignatura. , 2015**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FP - Universidad Nacional de Asunción. Facultad Politécnica, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: educational data mining; clustering;

**15 Aldo Perinotto, - Tutor Único o Principal - Construcción y optimización de modelos para la selección de comunidades que maximice el grado de propagación de una tendencia a través de la red social., 2012**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: data mining; sna;

**16 Cinthia López. , - Tutor Único o Principal - Una propuesta para la valoración eficiente de vínculos entre actores de una Red Social basada en tráfico de llamadas en el contexto de la Telefonía Celular. , 2012**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**17 Matías Zubiri, - Tutor Único o Principal - Una propuesta de mejora al tratamiento de clases desbalanceadas para optimización de modelos de churn en la telefonía celular., 2012**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: data mining; smote; oversampling; undersampling;

**18 Juan José Jimenez, - Tutor Único o Principal - Modelado de Influencia de un Comportamiento en una Red de Telefonía Celular Mediante el Uso de Técnicas de Análisis de Redes Sociales basado en Tráfico de Llamadas. , 2011**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sna; data mining;

**19 José Prous, - Tutor Único o Principal - Modelado de Influencia de un Comportamiento en una Red de Telefonía Celular Mediante el Uso de Técnicas de Análisis de Redes Sociales basado en Tráfico de Mensajes. , 2011**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: data mining; sna;

**20 Adolfo Fernández, - Cotutor o Asesor - Modelo de Análisis de Datos Temporales para la Detección y Prevención de Entrada y Permanencia en un Estado Crítico. , 2008**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: data mining;

**21 Alejandro Baez, - Cotutor o Asesor - Técnicas de Data Mining para la optimización de Campañas de Marketing. , 2008**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: data mining;

En Marcha

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Enzo Galeano, Jorge Del Puerto., - Tutor Único o Principal - Arquitectura basada en la identificación de características humanas utilizando machine learning para dirigir campañas publicitarias Análisis predictivo del comportamiento y precio de la demanda de energía eléctrica a través de técnicas de Minería de Datos., 2020**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FP - Universidad Nacional de Asunción. Facultad Politécnica, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Deep Learning;

**2 Gustavo Velazquez, - Tutor Único o Principal - Ecualización del histograma de color con un enfoque multi-objetivo en un contexto pareto. , 2017**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**3 Rafael Arias, - Tutor Único o Principal - Selección de atributos empleando la manta de Markov por medio de la función objetivo CFS., 2015**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: data mining; seleccion de atributos; markov; cfs;

**4 Lorena Figueredo, - Tutor Único o Principal - Una propuesta para la selección óptima de la cantidad de nodos computacionales mínimamente requeridos en una implementación del algoritmo Apriori en una arquitectura Massively Parallel Processing (MPP)., 2015**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: data mining; apriori; mpp; hadoop;

**5 Natalhia Reinoso, - Tutor Único o Principal - Propuesta de un Modelado de Clasificación de Actores dentro de una Comunidad de Telefonía Celular., 2014**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniero en Informática) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**Otras Referencias**

Presentaciones en eventos

**1 Encuentro - Business Analytics y el grado de madurez de las empresas, 2021, Paraguay**

Nombre: Evento orientado a Ingenieros Informáticos Egresados de la Universidad Americana. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Americana

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Analytics;

**2 Seminario - Workshop Análisis de Datos, 2020, Paraguay**

Nombre: Workshop Análisis de Datos. Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Este - Facultad Politécnica

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

**3 Seminario - XV Edición del Seminario de Tecnología de la Información, 2020, Paraguay**

Nombre: XV Edición del Seminario de Tecnología de la Información. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Machine Learning;

**4 Congreso - Aplicación de Técnicas de Data Mining para Clasificar Colecciones de Documentos, 2018, Paraguay**

Nombre: 1er Workshop Paraguayo de Interacción Universidad - Industria - Gobierno. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Parque Tecnológico de Itaipú

**5 Congreso - Clasificación de Series Temporales que permita la optimización de uso de Técnicas de Forecasting para el negocio de Retail, 2018, Paraguay**

Nombre: 1er Workshop Paraguayo de Interacción Universidad - Industria - Gobierno. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Parque Tecnológico de Itaipú

**6 Congreso - Methodologies and experiences with application of Data Warehouse and Data Mining, 2015, Paraguay**

Nombre: DMIA - International Workshop on Data Mining with Industrial Applications. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Desarrollado del 14 al 16 de Setiembre de 2015 en Asunción, Paraguay.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

**7 Congreso - Modelado de Influencia de un Comportamiento en una Red de Telefonía Celular Mediante el Uso de Técnicas de Análisis de Redes Sociales basado en Tráfico de Llamadas y Mensajes., 2011, Paraguay**

Nombre: Jit CITA 2011. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción

**8 Congreso - A Model and Functional Data Mining Architecture for a Telecommunication Company, 2009, Brasil**

Nombre: IV Congreso de la Academia Trinacional de Ciencias. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Parque Tecnológico Itaipú

**9 Congreso - Modelo de Análisis de Datos Temporales para la Detección y Prevención de Entrada y Permanencia en un Estado Crítico, 2008, Chile**

Nombre: Jornadas Chilenas de Computación 2008. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Univ de Magallanes

**10 Congreso - Modelo de Optimización de Campañas basado en un Modelo de Retención y Fidelización de Clientes, 2008, Argentina**

Nombre: Tercera Jornada Argentina de Data Mining 2008. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

**11 Congreso - Inteligencia de Negocio y Extracción de Conocimiento, 2007, Paraguay**

Nombre: Jit CITA 2007. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción

**12 Congreso - Knowledge Discovery and Data Mining., 2005, Paraguay**

Nombre: IV Exposición Tecnológica y Científica. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción

Jurado/Integrante

**Otros tipos****1 Participación en comités de Carlos Acosta Amarilla. Tesis/Monografía de grado Un modelo para la identificación de puntos de actualización del MCIEF siguiendo el marco referencial COBIT 4.1, 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería en Sistemas Informáticos), UAA - Universidad Autónoma de Asunción

**2 Participación en comités de Natalia Román Alcaraz. Tesis/Monografía de grado ANALISIS DEL ENFOQUE MDA EMPLEANDO ANDROMDA PARA UN CASO DE ESTUDIO", 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería en Sistemas Informáticos), UAA - Universidad Autónoma de Asunción

**3 Participación en comités de Gladys Canese. Tesis/Monografía de grado Sistema experto para diagnósticos de Concesión de Créditos para el Área de Banca Pequeñas y Medianas Empresas (PYME) del Sector Comercial de las Financieras que están supervisadas por la Superintendencia del Banco Central del Paraguay, 2010, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería en Sistemas Informáticos), UAA - Universidad Autónoma de Asunción

**4 Participación en comités de Cesar Acevedo. Tesis/Monografía de grado Desarrollo de una Herramienta de Programación Hipertextual para un Lenguaje de Dominio Específico: EMML, 2010, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniero en Informática), FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción

- 5 **Participación en comités de Juan José Jara.** Tesis/Monografía de grado **ResEval: a Framework for the Assessment of Scientific Research, 2010, Paraguay/Inglés**  
 Otra participación (Ingeniero en Informática), FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción
- 6 **Participación en comités de Alejandro Mussi Campos Cervera.** Tesis/Monografía de grado **Discovering Scientific Communities using conference network, 2010, Paraguay/Inglés**  
 Otra participación (Ingeniero en Informática), FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción
- 7 **Participación en comités de Jorge Augusto Bendahan Gertopan.** Tesis/Monografía de grado **PRUEBAS EN EL SOFTWARE Y UNA PROPUESTA PARA LA GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE CASOS DE PRUEBA A PARTIR DE ESPECIFICACIONES, 2009, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Ingeniería en Sistemas Informáticos), UAA - Universidad Autónoma de Asunción
- 8 **Participación en comités de Daniel Yaluff.** Tesis/Monografía de grado **Detección de Granjas de Enlaces Utilizando Análisis de Contenido y Estructura de Enlaces, 2009, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Ingeniero en Informática), FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción
- 9 **Participación en comités de Alethia Hume.** Tesis/Monografía de grado **Integración del Modelado de Requisitos en la Metodología Gaia, 2008, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Ingeniero en Informática), FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción

## Indicadores

Producción Bibliográfica	8
Trabajos en eventos	8
Resumen	5
Completo	2
Resumen expandido	1
Tutorías	26
Concluidas	21
Tesis/Monografía de grado	21
En Marcha	5
Tesis/Monografía de grado	5
Evaluaciones	6
Eventos	6
Otras Referencias	21
Presentaciones en eventos	12
Jurado/Integrante	9