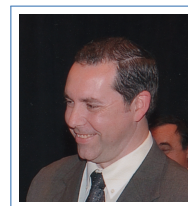


Martín G. Casatti

Currículum Vitae



"La ciencia puede divertirnos y fascinarnos, pero es la ingeniería la que cambia el mundo"

Isaac Asimov, Escritor y Científico Estadounidense

Objetivo profesional

Mi objetivo fundamental es desarrollar con excelencia mi actividad profesional y contribuir a la aplicación y utilización de ciencia y tecnología en la vida diaria, tanto desde mi trabajo como consultor independiente para el desarrollo de software, como desde el desarrollo de actividades de investigación, divulgación y docencia.

Formación académica

Estudios de posgrado

2015– actualidad **Maestría en Ingeniería de Sistemas de Información**, *Universidad Tecnológica Nacional*, Facultad Regional Córdoba.

2016 Metodología de Investigación *Calificación: 10*

2016 Estimaciones de Software *Calificación: 10*

2016 Modelado Conceptual de Sistemas de Información *Calificación: 9*

2016 Ingeniería de Software *Calificación: 9*

2016 Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información *Calificación: 8*

2015 Ingeniería de Requerimientos *Calificación: 9*

2015 Administración de Proyectos de Sistemas de Información *Calificación: 9*

2015 Inteligencia de Negocios: Data Warehouse y Data Mining *Calificación: 8*

2015 Seguridad de Sistemas de Información *Calificación: 8*

Estudios de grado

2012–2006 **Ingeniero en Sistemas de Información**, *Universidad Tecnológica Nacional*, Facultad Regional Córdoba.

2010–2006 **Analista Universitario de Sistemas**, *Universidad Tecnológica Nacional*, Facultad Regional Córdoba.

Otras actividades de formación

2014 **Gestión de Emprendimientos Tecnológicos**, *Programa "Intel Aprender"*, UTN Facultad Regional Córdoba.

Curso destinado a la gestión de Emprendimientos Tecnológicos

Actividades docentes

2016– actualidad **Ayudante de 1º**, *Cátedra de Matemáticas Discretas*, UTN Facultad Regional Córdoba.

Actividades de investigación

2015– actualidad **EIUTNCO0003592**, *Investigador Graduado*, UTN Facultad Regional Córdoba.
Metodología para determinar la exactitud de una respuesta, escrita en forma textual, a un interrogante sobre un tema específico, aplicando herramientas informáticas.

Membresías

GISI Graduados de Ingeniería en Sistemas de Información *UTN Facultad Regional Córdoba*

Actuación profesional

2007– actualidad **ENTE REGULADOR DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS (ERSeP)**, Córdoba.

- *Sistema de seguimiento de tasa y multas para empresas de transporte, agua y energía. Generación y seguimiento de informes de deuda y planes de pago.*
- *Sistema de seguimiento de trámites en legales, control de profesionales y emisión de automática de documentación, relacionada con el cobro de multas.*
- *Sistema WEB de emisión de comprobantes de pago, reporte automático de cancelación de deudas y auditoría.*
- *Sistema WEB de Inscripción y Seguimiento de Cursos de Seguridad Eléctrica.*

2010–2011 **SECRETARÍA DE VIVIENDA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA**, Córdoba.

- *Sistema para la planificación y ejecución de las inspecciones de obra en el marco del proyecto Vida Digna, en conjunto con el Ministerio de Desarrollo Social de la Provincia de Córdoba.*

2008–2012 **MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA**, Córdoba.

- *Sistema de gestión para el programa Tarifa Solidaria.*
- *Sistema de gestión para el programa Vida Digna.*
- *Sistema de integración de datos por medio del Padrón Único de Beneficiarios de Planes Sociales de la Provincia de Córdoba.*

2009–2011 **MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TRABAJO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA**, Córdoba.

- *Análisis, diseño e implementación del sistema único de gestión de la repartición, abarcando las áreas de Registro Industrial, Control de Gestión y Secretaría de Trabajo.*

2007–2008 **AGENCIA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE CÓRDOBA (ADEC)**, Córdoba.

- *Sistema de seguimiento y control de cadenas productivas de la provincia de Córdoba. Programas de incentivo financiados por intermedio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)*

- 2006–2007 **INTEGRACIÓN ELÉCTRICA SUR ARGENTINA S.A. (INTESAR)**,
Córdoba.
● *Sistema de ensayo de materiales. Seguimiento de documentación, plan de ensayos, alertas de fechas críticas y planeamiento de las operaciones de ensayo de materiales.*
● *Sistema de stock distribuido. Administración de productos y movimientos de stock en una aplicación distribuida en varios obradores geográficamente dispersos. Incluye traslado de materiales de un obrador a otro y recepción de productos para ensayo.*
- 2005–2006 **ELECTROINGENIERÍA S.A.**,
Córdoba.
● *Sistema de presupuesto de lanzamiento para grandes obras. Creación de presupuestos y seguimiento detallado de uso de fondos en obras electromecánicas de gran porte.*

Gestión y administración

- 2016 **Pórtico - 2º Encuentro de Ciencia Ficción**, *Co-Organizador*, La Plata.
Planificación y programación de actividades. Diagramación y desarrollo del Portal Online del Evento. Co-organizador y moderador de ponencias. Diseñador y compaginador de DVD Multimedia con todo el material del evento.
- 2015 **Comisión Evaluadora de Carrera Académica, Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información**, *Veedor Titular Graduado*, Córdoba.

Experiencia

Consultoría profesional

- Oracle – **EMSER S.R.L.**, Córdoba.
ASP.NET Análisis, diseño e implementación de modificaciones sobre el software de toma de lecturas de medidores de agua corriente. Cliente final: Autoridad de Aguas y Alcantarillados. Puerto Rico.
- SQL Server – **EMSER S.R.L.**, Córdoba.
Comunicaciones Análisis, diseño e implementación de un sistema de sincronización y replicamiento de datos entre dos servidores (ERP y Terminales Móviles). Sistema de carga y descarga de información hacia/desde terminales Android. Cliente final: Arcor y su red de distribuidores.
- SQL Server – **EMSER S.R.L.**, Córdoba.
Mobile Análisis, diseño e implementación de modificaciones sobre el sistema de recepción de productos en el depósito mayorista. Incluye aplicaciones para PC y para equipos portátiles Psion Workabout Pro. Cliente final: Enrique Reyes S.A. Distribuidor Mayorista.

Cursos, Seminarios y Actualización profesional.

Académica

- 2016 **EXPOSITOR**, *Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI)*, Salta.
Arquitectura y operatoria de un sistema de corrección automatizado.
- 2016 **ASISTENTE**, *UTN Depto. de Ing. en Sistemas*, Córdoba, 2 hs.
Cómo publicar artículos científicos

- 2016 **ASISTENTE**, *UTN Depto. de Ing. en Sistemas*, Córdoba, 1:30 hs.
Insertando un proyecto académico en el mercado
- 2016 **DISERTANTE**, *UTN Depto. de Ing. en Sistemas*, Córdoba, 2 hs.
Técnicas para la presentación de proyectos
- 2015 **EXPOSITOR**, *Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI)*, Buenos Aires.
Detección de conceptos y relaciones para evaluación de respuestas.
- 2015 **ASISTENTE**, *UTN Depto. de Ing. en Sistemas*, Córdoba, 2 hs.
Los principios de innovación de Google
- 2015 **ASISTENTE**, *UTN Depto. de Ing. en Sistemas*, Córdoba, 2 hs.
Seminario de introducción a la investigación
- 2015 **EXPOSITOR**, *UTN Depto. de Ing. en Sistemas*, Córdoba, 1 hs.
Lanzamiento del Portal de Graduados en Ingeniería en Sistemas (UTN Regional Córdoba).
- 2015 **ASISTENTE**, *UTN Depto. de Ing. en Sistemas*, Córdoba, 2 hs.
Programación de Robots con Javascript.
- 2015 **ASISTENTE**, *UTN Depto. de Ing. en Sistemas – Hewlett-Packard*, Córdoba, 2 hs.
Big Data: La explosión de datos en nuestras vidas
- 2015 **ASISTENTE**, *UTN Depto. de Ing. en Sistemas*, Córdoba, 1:30 hs.
Presentación del Programa “Emprende Inndustria” y Semana TIC
- 2015 **ASISTENTE**, *Instituto G25 - Fundación Iniciativa - U.C.C.*, Córdoba, 2 hs.
Jornadas de Introducción a la Gestión Pública.
- 2014 **EXPOSITOR**, *Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI)*, San Luis.
Metodología para determinar la exactitud de una respuesta textual a un interrogatorio sobre un tema específico.
- 2014 **ASISTENTE**, *UTN Depto. de Ing. en Sistemas*, Córdoba, 2 hs.
¿Cómo proteger la propiedad intelectual de tu creación?
- 2014 **DISERTANTE**, *UTN Depto. de Ing. en Sistemas*, Córdoba, 2 hs.
El emprendedorismo desde la ingeniería en sistemas de información.
- 2005 **ASISTENTE**, *EXPOMÁTICA 2005*, Córdoba, 1:30 hs.
Firma Digital, sus implicancias técnicas y legales
- 2007 **DISERTANTE**, *EXPOMÁTICA 2007*, Córdoba.
Diseño de interfaces gráficas de usuario. Conceptos básicos.

Técnica

- 2015 **ASISTENTE**, *UTN Facultad Regional Córdoba - Laboratorio de I&D*, Córdoba, 4 hs.
Taller de construcción y programación de Robots con Javascript.
- 2013 **ASISTENTE**, *UTN Facultad Regional Córdoba - Laboratorio de I&D*, Córdoba, 2 hs.
Requerimientos Ágiles

2013 **ASISTENTE**, *UTN Facultad Regional Córdoba - Laboratorio de I&D*, Córdoba, 2 hs.

Testing Ágil

Otros

2016 **DISERTANTE**, *Pórtico: Encuentro de Ciencia Ficción*, La Plata.

Advertencias del Futuro. ¿Qué tiene la ciencia ficción que decimos a los Ingenieros?

2015 **DISERTANTE**, *Pórtico: Encuentro de Ciencia Ficción*, La Plata.

UNIVAC, Red Universitaria de Artes y Ciencias.

Idiomas

Español Nativo

Inglés Intermedio

Lecto comprensión y redacción de inglés técnico

Inglés Básico

Conversación. Inglés coloquial

Habilidades y conocimientos técnicos

Lenguajes de programación *Delphi, C++, C#, Java, PHP*

Bases de datos *Oracle, SQL Server, MySQL, SQLite, OrientDB*

Diseño *UML, Agile, RUP*

Plataformas *Windows, Mobile (Android), Web*

Gestión *Gestión de proyectos, Dirección de equipos, Capacitación, Consultoría de negocios*

Contenidos *Multimedia, Presentaciones, Diseño de interfaces, Redacción técnica*

Intereses

Ciencia Ficción Me gusta escribir ciencia ficción y estudiar las influencias de la literatura de anticipación científica en la formación de profesionales de la ciencia y la tecnología

Cine Soy cinéfilo desde pequeño. Mis intereses rondan los géneros de fantasía y ciencia ficción

Blog Mantengo el blog Wintermute (www.kymos.com.ar/wintermute) donde hablo de ciencia, tecnología y ficción científica.

Actividad Artística

Literatura - Género fantástico

○ "Anubis" – Axxon 154 – <http://axxon.com.ar/rev/154/c-154cuento8.htm>

○ "La cámara" – Axxon 157 - Especial Mi propia muerte – <http://axxon.com.ar/rev/157/c-157cuento14.htm>

○ "Visión de futuro" – Axxon 159 - Ficciones breves – <http://axxon.com.ar/rev/159/c-159cuento13.htm>

○ "La Tercera Guardia" – Wintermute – <http://www.kymos.com.ar/wintermute/wp-content/uploads/2013/05/TerceraGuardia.pdf>

○ "El centinela" – Alfa Eridani 11 - Especial Argentina – <https://issuu.com/asociacionalfaeridani/docs/eridano0011>

Literatura - Ensayo

- “Miedos y expectativas de los talleres literarios virtuales” – Forjadores - 2007 – <http://cronicasdelafortja.blogspot.com.ar/>

Reseñas

- “El hombre del jardín (CINE)” – Forjadores - 2006 – <http://cronicasdelafortja.blogspot.com.ar/>