



**Presentación Empresa
Año 2006**

CONTENIDO

<u>1. PAD SYSTEMS CONSULTING</u>	3
NUESTRA HISTORIA	3
NUESTRA MISIÓN	5
NUESTRAS OFICINAS	5
NUESTROS PROFESIONALES	5
<u>2. NUESTROS SERVICIOS</u>	6
ÁREA ORGANIZACIONAL Y PROCESOS	6
ÁREA TECNOLÓGICA	6
PLATAFORMAS DE TRABAJO	7
<u>3. NUESTROS CLIENTES</u>	8
<u>4. ALIADOS Y PRODUCTOS REPRESENTADOS</u>	9
ORACLE	9
QUEST SOFTWARE	10
FRAN TECHNOLOGIES	11
<u>5. EXPERIENCIA EN PROYECTOS</u>	12

1. PAD Systems Consulting

Nuestra Historia

PAD Systems Consulting S.A., es una sociedad anónima cerrada, con más de 11 años de trayectoria. Empresa especializada en base de datos relacionales, con una amplia experiencia en el mercado de las tecnologías de la información en Chile.

PAD Systems nace como respuesta a las necesidades de un mercado en constante evolución, que requiere resolver sus problemas tecnológicos y de manejo de información planteando soluciones con ideas nuevas y dominio de tecnologías de punta en el análisis, rediseño de procesos de negocio e incorporación racional de tecnología de la información comprometiéndose con nuestros clientes a largo plazo.

Nuestro mercado objetivo son las medianas y grandes empresas contando con clientes tanto en el ámbito privado como público.

Estamos orientados a otorgar al cliente un servicio integral que le proporcione soluciones de alto valor agregado en la operación y administración de sus sistemas información y bases de datos. De tal forma, nuestros clientes estarán cubiertos 100% en estas tareas que no son propias de su problemática, logrando de esta manera una mejor y mayor distribución de sus recursos a lo que realmente importa, que es mejorar su negocio.

Lo anterior es factible mediante la entrega de personal capacitado y una gran experiencia con las tecnologías ofrecidas.

PAD Systems Consulting tiene definida tres grandes áreas de trabajo, las cuales se detallan a continuación:



El área de desarrollo tiene como objetivo entregarle al cliente la mejor solución a su problemática, para lo anterior **PAD Systems** cuenta con un grupo de Ingenieros encargados de realizar investigación, con lo cual se obtiene una mayor estabilidad y certificación de las tecnologías utilizadas.

Nuestros desarrollos están centrados en la metodologías CASE de Oracle y todo el control de proyecto y documentación se realiza bajo las normas CMM Nivel 2.



El objetivo de esta área es entregar soporte sobre las plataformas utilizadas por nuestros clientes, lo anterior se consigue teniendo a nuestros consultores adelantados en el conocimiento de las distintas plataformas.

El Área de Consultoría también entrega soporte 7*24 on site o de manera remota a nuestros clientes



El área de ventas esta encargada de la comercialización de los productos de Quest Software y ORACLE y de los servicios de la empresa.

Nuestra Misión

Nuestra misión es proveer servicios y productos ligados a las tecnologías de la información con conocimiento acabado del negocio del cliente ofreciendo un servicio integral en el Diseño, desarrollo e implementación de soluciones de alto valor asegurando un mejoramiento en la gestión y productividad de sus negocios.

Nuestras Oficinas

Europa # 2144, Providencia, Santiago. CHILE.

Teléfono: (56-2) 333-1610

Fax: (56-2) 333-1611

Sitio Web: www.pad.cl

Correo electrónico: info@pad.cl

Nuestros Profesionales

Nuestro personal está compuesto por Ingenieros Civiles Informáticos, Ingenieros Civiles Industriales, Programadores y Diseñadores de las mas prestigiosas Universidades del País, cada uno con un dominio y experiencia en el uso y aplicación de tecnología de última generación en sus respectivas áreas. Nuestros profesionales están en constante perfeccionamiento como lo establecen las normas de la empresa.

PAD Systems Consulting asegura a nuestros clientes la participación de especialistas del mejor nivel y la mayor experiencia que se requiera en el transcurso de un proyecto.

En la actualidad nuestra empresa cuenta con una plana superior a los 50 consultores, parte de los cuales se encuentran desarrollando proyectos en dependencias de los clientes.

2. Nuestros servicios

Área Organizacional y Procesos

- Modelamiento Organizacional
- Modelamiento y Rediseño de procesos de negocio
- Planificación Informática
- Consultoría y Asesoría en la normalización del proceso de Software
- Desarrollo de Software
- QA: Certificación de Calidad
- Estrategias de incorporación racional de tecnologías de información.
- Diseño de Arquitecturas Tecnológicas
- Outsourcing (Servicios on Site)

Área Tecnológica

Entre los aspectos más importantes cabe destacar el uso de técnicas de modelamiento relacional, modelamiento funcional, modelamiento multidimensional y normas estándares de la metodología **Oracle CASE**.

- Análisis , diseño, construcción, implantación, puesta en marcha y mantención de sistemas informáticos en múltiples plataformas.
- Análisis, diseño y construcción de soluciones en arquitectura Web o cliente / servidor, con motor de base de datos relacional, a la medida de las necesidades de nuestros clientes
- Migración de aplicaciones y datos a ambientes Web o cliente / servidor con motor Oracle
- Administración de bases de datos Oracle y SQL Server
- Tuning de Bases de Datos Oracle y SQL Server
- Auditoria de Bases de Datos Oracle y SQL Server
- Migración de datos y sistemas Oracle y SQL Server
- Configuración y sintonía de Servidores para *benchmarks*.
- Soporte de alta disponibilidad en sistemas de misión crítica (7*24).

Plataformas de Trabajo

PAD Systems Consulting S.A., cuenta con una amplia experiencia en las siguientes plataformas y herramientas:

- Oracle Database
- Oracle Designer
- Oracle Developer
- Oracle Portal
- Visual Basic
- Power Builder
- C / C++
- SQL Server

Y en desarrollos Internet / Intranet:

- Tecnología Microsoft IIS, ASP, Visual Basic, .NET
- Java / J2EE (Struts, Servlets, ISP)
- Servidores de Aplicación Oracle iAS, Websphere, BEA, Jboss, JRun.
- S.O. Windows / Unix / Linux
- PHP

3. NUESTROS CLIENTES

PAD Systems Consulting cuenta con más de 70 empresas del sector público y privado tanto en Chile como en el extranjero que han recibido los servicios y/o productos de nuestra empresa. Entre ellas se encuentra:

Cristalerías de Chile	Caja de Ahorro y Seguros S.A.
VTR	Cecinas PF
Cartulinas CMPC	Metlife
Lan Chile	Chiledeportes
Methanex Chile	Forestal Mininco
CMPC Tissue S.A.	Portuaria San Vicente
Caja de Seguros S.A.	MEKANO
Banmédica	Suramericana de Seguros (Arg.)
SII	Transbank
Phelps Dodge Mining Services INC.	Viña Santa Rita
Pontificia Universidad Católica	UC TV Canal 13
Papeles Cordillera (CMPC)	UC Hospital Clínico
COASIN	Empresas Davis, Laboratorios
Publiguías	Consortio Nacional de Seguros
AGF Chile	Consalud
Essat	ADT Security Services S.A
Le Mans Seguros	Policía de Investigaciones de Chile
Ripley	Hitachi Data Systems
Bellsouth	Petroquim
Buffa Sistemas	Shell

4. ALIADOS Y PRODUCTOS REPRESENTADOS

Una de las características más importantes de **PAD Systems** es mantenerse permanentemente sensible a los nuevos productos que aparecen en el mercado y utilizar las herramientas de desarrollo de última tecnología.

Nuestra cartera de productos y servicios está liderada por 3 importantes Empresas multinacionales. **ORACLE, Microsoft y Quest Software.**

ORACLE



En el ambiente de Base de Datos, ORACLE es nuestro mayor aliado y junto con ofrecer a nuestros clientes los diversos servicios asociados, **PAD Systems** al ser Partner Network de ORACLE, puede comercializar todos sus productos.

PAD Systems como **Partner de ORACLE** otorga al cliente la posibilidad de obtener descuentos adicionales, información tecnológica actualizada y la mejor atención que se merece un cliente ORACLE.

En la actualidad existe un amplio conocimiento y experiencia en las siguientes herramientas Tecnológicas de Desarrollo.

- Designer 2000.
- Developer 2000
- Application Server
- Java Developer
- PL/SQL
- Oracle Server 7.x – 8i – 9i – 10G

QUEST SOFTWARE



PAD Systems Consulting S.A. es distribuidor oficial de QUEST Software, herramientas orientadas al tuning, monitoreo, administración y programación de bases de datos ORACLE y SQL Server.

Nuestro objetivo es dar a conocer las características que llevan a los productos QUEST a convertirse en verdaderos maximizadores de tiempo aumentando en forma real la productividad de sus DBA con hechos concretos como:

- Análisis de impacto de los cambios producidos en un sistema de información.
- Administrar y reorganizar el espacio de la base de datos.
- Gestión y administración de los esquemas de la base de datos.
- Herramientas para monitoreo de distintos tipos de bases de datos, sistemas operativos y redes.
- Detectar las sentencias SQL que están consumiendo la mayor parte del sistema.

Estas son sólo algunas de las funciones específicas con las que cuentan los productos **QUEST** y que ponemos a su disposición.

Algunos de nuestros Clientes con herramientas de Quest Software son:

VTR	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA
EMPRESAS CMPC	SURAMERICANA
CECINAS PF	CONSALUD
AGF CHILE	BANMEDICA
BELLSOUTH	COASIN
PUBLIGUIAS	CANAL 13
RIPLEY	CONSORCIO NACIONAL DE SEGUROS
CHILEDEPORTES	ESSAT
SII	MEKANO
METHANEX	TRANSBANK
GRUPO SANTANDER	LAN CHILE
SANTA RITA	SHELL
METLIFE	FALABELLA

FACH	CINTAC
AFP HABITAT	INACAP
ADT	BANCO BBVA
BCI SEGUROS	SODEXHO PASS
CHILESAT	CHILETABACOS
CLINICA LAS CONDES	EL MERCURIO
EMEL	EMPRESAS DAVIS
EMPRESAS LIPIGAS	ESSBIO
METRÓPOLIS INTERCOM	PETROQUIM
TELSYS	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

FRAN TECHNOLOGIES



PAD Systems ha formado con **Fran Technologies** una alianza, en la cual la mayor fortaleza es otorgar soluciones móviles a nuestros clientes. Estas soluciones son soportadas por uno de los mayores proveedores de TI orientada a telefonía celular (SMS), mayor información en <http://www.frantec.cl> y <http://www.commgate.com>



5. EXPERIENCIA EN PROYECTOS

PAD Systems cuenta con personal altamente entrenado y capacitado, certificado en diversas tecnologías y productos de Bases de Datos ORACLE y SQL Server. Nuestros ingenieros y programadores han liderado y participado en proyectos de desarrollo y planificación de sistemas de información corporativos de grandes empresas, como se presenta a continuación:

Empresas CMPC S.A.

- Sistema de Fletes para división CMPC Papeles y Chimolsa.
- Sistema Ventas para división CMPC Cartulinas y Chimolsa.
- Sistema de Exportación para división CMPC Cartulinas.
- Sistema de Replicación de Bodegas (Bodegas Satelitales) para división CMPC Cartulinas.
- Sistema Control Presupuestario para división CMPC Cartulinas.
- Sistema Incentivo de Ventas para división CMPC Tissue.



Policía de Investigaciones de Chile

- Desarrollo de módulos para los sistemas de Entrada y Salida del país, Encargos y Asesoría Técnica e Inteligencia.
- Análisis, diseño y construcción de un compilador encargado de la migración de los datos de los sistemas anteriores (IBM S 38) a un modelo relacional.
- Administración de la base de datos.
- Explotación y mantención de los sistemas policiales.
- Análisis, diseño, modelamiento, construcción, puesta en marcha y capacitación del Sistema de Gestión de Policial GEPOL 2000. Sistema basado en JAVA (*Forms Server*).



Transbank



- Publicación de servicios internos de Transbank a sistemas externos (Bancos) vía WebServices.
- Desarrollo de aplicación para ventas de Pasajes Aéreos en las Agencias de Viajes, aplicación full JAVA y solicitud de autorización vía internet.
- Modelamiento y desarrollo de los servicios para el sistema facilitador, el cual permite incorporar pagos automáticos con las tarjetas de créditos desde los emisores (bancos).
- Autorizaciones ITM: Recibe un Archivo de transacciones desde el cliente y solicita autorización al TANDEM. Proyecto en proceso de puesta en Producción.
- Control de Fondos de Campaña: Permite registrar y consultar los fondos aportados y retirados por las diferentes campañas inscritas. Proyecto en proceso de puesta en Producción.
- Unificación: Proyecto en Desarrollo (un año). encargado de recepcionar, procesar y valorizar las distintas transacciones hechas por tarjetas de debito y crédito, para posteriormente hacerlas llegar a Back-End para que siga el curso normal.
- Desarrollo de sistema para la administración de transacciones de tarjeta de crédito por Internet. Sistema WebPay para empresas utilizando Forms Server sobre Internet.
- Sistema de Reposición Preventiva: Con este sistema se busca automatizar la reposición preventiva de materiales a los Comercios, disminuyendo considerablemente las entregas por llamados de emergencia. En base a las transacciones realizadas en el período, se calcula la cantidad de materiales utilizados por los equipos y de ahí los requerimientos de distribución. El sistema calcula las cantidades a distribuir, crea las listas de entrega y las asigna a los proveedores dependiendo de sus servicios de distribución y áreas geográficas.
- Sistema de Seguridad de transacciones para datos administrados por Oracle.

- **Web Pos:**

Aplicación vía Internet provista por Transbank, para permitir el acceso de las aplicaciones de caja con que cuentan los comercios, a los medios de pago con tarjetas bancarias administradas por Transbank.

Los beneficios esperados una vez implementada la solución, consisten en proveer una infraestructura de servicios de autorización y administración, que permitirá a los usuarios comercios realizar el cobro de servicios y prestaciones que estos requieran hacer a sus clientes, y a estos últimos (los clientes) les dará las facilidades para efectuar dichos pagos por medio del uso de sus tarjetas bancarias.



Methanex Chile

- Implementación de Ambiente de Replicación de Bases de Datos Oracle para Methanex Chile: Configurar y habilitar la replicación sincrónica de las bases de Recursos Humanos (Peoplesoft) de Methanex, entre las instalaciones de Punta Arenas (Chile) y la casa matriz en Vancouver (Canadá)
- Implementación de Esquema de Respaldos de Bases de Datos Oracle para Methanex, utilizando Oracle Recovery Manager (RMAN).

SII - Servicio de Impuestos Internos

- Mantenimiento y modificación del Sistema de Renta en Línea del año 1996.
- Análisis, diseño y construcción del Sistema de Renta en Línea del año 1997.
- Migración de los datos de la Base de Datos de Renta a la nueva estructura año 1997.
- Soporte y desarrollo de la Operación Renta en Línea e Internet 1998



ANTELCO - Telefónica del Paraguay.

- Migración de Datos Sistema Wang a plataforma abierta con Base de Datos Relacional.

VTR Telecomunicaciones.



- Análisis, diseño, modelamiento, construcción, puesta en marcha y capacitación del Sistema de Facturación de los Servicios de Valor agregado.
- Migración de los datos al nuevo ambiente y nuevo sistema.

VTR (Ex Cablexpress)



- Análisis, diseño, modelamiento y construcción del Sistema de Manejo de Prospectos de Venta y generación optimizada de las hojas de ruta para los vendedores.

Hospital de la Fuerza Aérea.



- Construcción de los módulos de Atención Abierta, Atención Cerrada y Farmacia, Facturación del Sistema Hospitalario.

Banchile



- Diseño y Construcción nuevo sistema Venta de Simultáneas. Objetivo: Proveer a ejecutivos una plataforma web, en la cuál se podrán realizar operaciones de Venta y Compra a plazo transados en Bolsas de Comercios, según normativa vigente en SVS y empresa.
- Diseño y Construcción nuevo sistema Visado de Simultáneas. Objetivo. Proveer a ejecutivos una plataforma que permita evaluar riesgo de operaciones a plazo que no cumplen con los requisitos básicos exigidos por empresa.
- Migración de sistema Venta Acciones. Objetivo: Proveer a ejecutivos y los operadores de la mesa de dinero una plataforma web de atención a clientes, en la cuál se podrán realizar operaciones de Venta y Compra de paquetes accionarios transados en Bolsas de Comercios, según normativa vigente en SVS y empresa. Este sistema estará en directa relación con sistema Venta de Simultáneas.
- Plataforma desarrollo Web y motor Oracle-10i



Ripley

- Modificación del modelo de gestión para soportar la carga incremental de los datos, además se incorporo los conceptos de trazabilidad, debug, manejo de errores y reprocesamiento de los procesos.

Por cualquier consulta en relación a la información mencionada, nos declaramos gratos de poder atenderlos.