# DAVID ERNESTO PANIAGUA GARCÍA

(INGENIERO DE DESARROLLO)

#### PERFIL:

Ingeniero de sistemas con experiencia en el área de análisis, diseño, modelamiento y desarrollo de soluciones de Software de gran escala, bajo las arquitecturas AS400, Java y .NET. Gran experiencia en planeación y gestión de la calidad de proyectos de Desarrollo de Software a la Medida.

Experiencia en la definición e implementación de reglas de negocio, depuración y migración de información sobre una infraestructura de integración.

Gran capacidad y disposición para aprender, trabajo en equipo, liderazgo y compromiso con el trabajo asignado, excelente comunicación y relaciones Interpersonales.

#### **DATOS BÁSICOS**

Nombres y Apellidos: David Ernesto Paniagua García

Documento de identificación: 80.257.617

Correo electrónico: dpaniagua@heinsohn.com.co

Teléfono Fijo: 633 70 70 Celular: 311 217 05 91

Dirección oficina: Cra 13 # 82 – 49 Piso 6

Dirección residencia: Cra 79 # 7 a 11

#### FORMACION ACADEMICA

- Maestría en Ingeniería de Software: Universidad de los Andes (actualmente curso 4 semestre)
- Pregrado: Ingeniería de Sistemas: Universidad Cooperativa de Colombia.
- Bachiller: Institución: INEM Santiago Pérez TUNAL. Finalización: 2001
- Área de Profundización: Construcción de software bajo plataforma Java

#### FORMACIÓN TÉCNICA:

Descripción de los Focos Técnicos Fuertes

#### Lenguajes / Plataformas de Programación

- RPG AS400
- J2EE

- .NET
- Oracle PL/SQL,

### Bases de Datos

IBM - DB2, IBM - DDS, Oracle 8i/9i, Microsoft SQL Server, MySQL, Postgrees.

## Metodologías de desarrollo de software

- RUP (Racional Unified Process)
- PSP (Personal Software Process)
- CMMI (Capability Maturity Model Integration)
- Modelamiento y notación UML
- Herramientas: Rational Rose, Enterprise Architect.
- Diseño e implementación de procesos de pruebas sobre aplicaciones empresariales.

# Otros Conocimientos

- Planeación, análisis, diseño e implementación de proyectos de software aplicando la metodología R.U.P.
- Calidad de Software
- Bases de Datos Distribuidas
- Sistemas Distribuidos
- Planeación estratégica y análisis de sistemas de información
- Planeación de proyectos
- Estimación de recursos, tiempos y alcances de proyectos.
- Auditoria de sistemas
- Aplicación de arquitectura .NET Microsoft Desarrollador 5 Estrellas. Academia virtual Microsoft

#### Idiomas:

Inglés Lectura: Nivel de Dominio: Medio

Inglés Conversación: Nivel de Dominio: Medio Inglés Escritura: Nivel de Dominio: Medio

### **EXPERIENCIAS Y LOGROS**

**Empresa: HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY** 

Cargo: Ingeniero de desarrollo AS400

Fechas: 2005-04-23 Hasta la fecha

Proyecto: FUTURA – Software financiero encargado de la administración de fondos de

pensiones en Colombia.

Rol: Realizar levantamiento de información, análisis de soluciones, diseño, construcción y pruebas. Prestar servicio al cliente y asesoría interna.

Logros: Desarrollo e implementación de soluciones de software a la medida, servicio al cliente y mantenimiento de la aplicación.

Perfil: Me he desempeñado durante 11 años como ingeniero de desarrollo, adquiriendo un amplio conocimiento en la parte técnica y operativa de los fondos de pensiones obligatorias, en especial en el área de beneficios y pensiones, en los cuales he participado en proyectos de depuración y migración de datos, estableciendo reglas de negocio, requisitos y dependencias a nivel de información y técnico de base de datos, identificando y solucionando inconsistencias a nivel de información, realizando procesos de depuración y reconstrucción de información para recuperar la consistencia de los datos del sistema de los clientes.

He participado en la implementación desde AS400 para algunos de los módulos del aplicativo de pensiones obligatorias que se manejan en entorno hibrido (WEB y AS400 simultáneamente), en el área de beneficios y pensiones y de administración de afiliados a diferentes productos del fondo de pensiones, centralizados en un sistema de información.

Participé en la elaboración de varios RFP (Request For a Proposal) como propuesta para la implementación de un módulo de beneficios y pensiones, para uno de los fondos de pensiones más grandes del país, analizando los métodos de convivencia, comunicación desde y hacia el módulo con el core del sistema del cliente, realizando planteamiento de mejoras funcionales y manejo de procesos en entorno hibrido (WEB y AS400 simultáneamente), evaluando la parte operacional como seguridad, servicios, administración de la información, soporte e interfaz de usuario, entre otros.

Cuento con una amplia experiencia en atención al cliente interno y externo, desde las instalaciones de la empresa y las instalaciones de los clientes, colaborando en solución de problemas operativos y técnicos principalmente en el área de beneficios y pensiones y AS400.

He dictado capacitaciones sobre el área de beneficios y pensiones para funcionarios de la compañía y los diferentes fondos de pensiones que cuentan con el aplicativo de pensiones obligatorias de la compañía, dando herramientas a los clientes internos y externos sobre el manejo de la parte operativa a nivel de usuario, de los procesos que se pueden realizar desde la aplicación, sobre la administración de la seguridad y definición de perfiles de usuarios de acuerdo a los roles y áreas de cada uno de los fondos y sobre la parte técnica a nivel de obtención de información y procesamiento de los datos suministrados por el sistema.

Tengo una participación constante en las diferentes fases del ciclo de vida de la aplicación, contribuyendo con el mantenimiento y mejoramiento continuo del sistema.

# **Empresa: SOFTWARE Y SOLUCIONES INDUSTRIALES**

Cargo: Ingeniero de desarrollo / Analista / Líder técnico de desarrollo

Fechas: 2003-07-15 Hasta 2005-04-23

Proyecto: Participación en varios proyectos de la compañía desarrollando Software a la medida para empresas multinacionales de alimentos y transporte.

Rol: Realizar levantamiento de información, análisis de soluciones, diseño, construcción y pruebas. Prestar servicio al cliente y asesoría interna.

Logros: Desarrollo e implementación de soluciones de software a la medida, servicio al cliente y mantenimiento de la aplicación.

Perfil: Participé en el área de investigación de nuevas tecnologías de la compañía y en la elaboración de propuestas y prototipos funcionales para brindar soluciones informáticas y operativas a las necesidades de los clientes realizando desarrollos a la medida.

**David Ernesto Paniagua** 

C.C 80.257.617