

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



“Orientamos a nuestros clientes  
con soluciones efectivas para sus empresas”.

[www.dcatech.com](http://www.dcatech.com)

# Historia DCA



Es una Organización Colombiana, nacida el 19 de Septiembre del año 1991 en la ciudad de Cartagena de Indias, bajo la razón social de SISTEMAS 2000 LTDA y como Aliado Tecnológico de la Empresa Colombiana de Petróleo - ECOPETROL (Refinería de Cartagena). En aras de superar las expectativas y exigencias del mercado nacional y latinoamericano, inherentes al desarrollo tecnológico y científico, y respetando la experiencia adquirida durante todo el tiempo de labor, decidimos implementar nuevas estrategias de cambios, reflejadas en: una nueva razón social **DCA TECHNOLOGY (DEVELOPERS, CONSULTANTS & ARCHITECTS)**. A la fecha nuestra Organización continúa desarrollándose bajo una sólida estructura administrativa y financiera, sobre la cual reposan los principios de Calidad, Responsabilidad y Oportunidad en la prestación de sus servicios. Siguiendo con nuestro empeño de convertirnos en una de las principales Organizaciones a nivel nacional y con participación en el mercado latinoamericano a mediano plazo, hemos decidido dar más valor agregado a nuestra labor primordial que es el desarrollo y mantenimiento de sistemas de información, Modelando sus procesos en metodologías CMMI-DEV así como con Scrum.

# ¿Por qué DCA?

Somos una Compañía con un equipo de profesionales con una visión innovadora, con amplia experiencia y flexibles en los negocios, Orientados a Proveer soluciones Reales a los inconvenientes de las organizaciones.

Nuestro compromiso es brindar ayuda desarrollando soluciones que permitan dar un producto y/o servicio oportuno con la cobertura en la línea de nuestros clientes.



## Producto y servicios

### Desarrollo a la medida

- ✓ Levantamiento de requerimientos y especificación funcional
- ✓ Diseño y construcción de software
- ✓ Aseguramiento de la calidad del software
- ✓ Migración de datos y de plataformas.



### Consultoría en Arquitectura Empresarial

- ✓ Valoración del grado de madurez de la AE.
- ✓ Formulación de la AE en cada dominio (Negocio, Aplicaciones, Información y Tecnología).
- ✓ Conformación de la oficina AE.
- ✓ Aseguramiento de arquitectura en las iniciativas y proyectos.
- ✓ Gobernabilidad de la AE



## Producto y servicios

### Desarrollo de soluciones móviles

- ✓ Androide.
- ✓ iOS (iPhone / iPad)
- ✓ BlackBerry
- ✓ Windows (Windows 8, Windows Phone, Windows Mobile)



### Software Gestión Documental

- ✓ ALFRESCO
- ✓ Sharepoint de Microsoft.



## Producto y servicios

### Software modelamiento de procesos de negocio

- ✓ Process Maker



### Soluciones Industria Oil & Gas

- ✓ Process Net Honeywell
- ✓ Aspen Petroleum Scheduling – Integraciones
- ✓ Sigmafine – Visiant
- ✓ PI – Osisoft: Detección de señales en PLC y DCS, Elaboración de Despliegues, Integración con RDBMS, integración con Sharepoint, Integración con PLC y DCS.
- ✓ Aspend Blending





## Producto y servicios

### Gestión de la calidad de productos

- ✓ Diseño e implementación de soluciones de laboratorios (SQL \* LIMS y LabVantage).
- ✓ Modelamiento de la trazabilidad de las muestras de laboratorios.
- ✓ Desarrollo y Personalización.
- ✓ Elaboración de los flujos de trabajo.
- ✓ Integración de Aplicaciones.



### Pruebas de aplicaciones

- ✓ Diseño de las Pruebas de Aceptación del Producto.
- ✓ Configuración de Ambientes de Prueba.
- ✓ Ejecución de Pruebas de Aceptación



## Producto y servicios

### TRAINIG

- ✓ ALFRESCO
- ✓ Sharepoint de Microsoft
- ✓ RIS - Resolution Honeywell
- ✓ SQL \* LIMS 5.1
- ✓ LabVantage 6.0
- ✓ PI





# CONOCIMIENTOS

## Fuerte Conocimiento en las tecnologías

- ✓ Desarrollo de aplicaciones
- ✓ .NET, Java, HTML, C++, AJAX, Adobe Flex & Flash, XML, Microsoft Sharepoint, PHP
- ✓ Arquitectura y plataformas
- ✓ Microsoft .NET, SOA (Service Oriented Architectures), Java Enterprise Edition (JEE), Arquitectura n-Tier, MVC, Arquitecturas distribuidas, Computer Associates y Open
- ✓ Source .
- ✓ Bases de Datos
- ✓ Oracle, Microsoft SQL Server, MySQL, Sybase, Postgres
- ✓ Servidores de Aplicaciones
- ✓ IBM Websphere, OAS, Microsoft, Apache / Tomcat, EA Server, BEA WEB LOGIC
- ✓ Metodologías Agile (XP, SCRUM), RUP.
- ✓ Androide.
- ✓ iOS (iPhone / iPad)
- ✓ BlackBerry
- ✓ Windows (Windows 8, Windows Phone, Windows Mobile)



# EXPERIENCIA

## ECOPETROL

- Servicio de Factoría de Software
- Administración de la infraestructura computacional de la Refinería de Cartagena.
- Administración de Bases de Datos.
- Administración de Servidores Windows.
- Administración y Soporte a los Sistemas Operativos del negocio.
- Mantenimiento a la red de Voz y datos.
- Desarrollo Sistema de Facturación de la Refinería de Cartagena.
- Desarrollo Sistema manejo de Inventarios de productos.
- Consultoría para la implementación del sistema  
Resolution de Matrikon en las Refinerías de Cartagena y Barrancabermeja modelando la cadena de suministros.
- Adecuación de los sistemas de Información de la Refinería para el proyecto ASIR.

## SQL\*LIMS

- Migración de Sistema LIMS de 4.1 a 5.1
- Migración de Sistema LIMS de 3.1 a 4.1
- Desarrollo de Reportes
- Instalación y migración de Limslink 4.0 a 4.1

## MATRIKON

- Migración de Resolution de Matrikon de 4.8 a 6.0
- Mantenimiento Correctivo y evolutivo de los sistemas operativos del Negocio.

## SYNOPSIS

- Administración de los sistemas de Información de la Refinería de Cartagena y Soporte 24 Horas a estos sistemas.

## SCHLUMBERGER

- Administración de los sistemas de Información de la Refinería de Cartagena y Soporte 24 Horas a estos sistemas.

## INDRA – PSL

- Servicio de Factoría de Software para ECOPETROL.

## DEBBION

- Instalación de Sistema LIMS de Lavbantage en Debbion – Mexico.

## ALCON

- Customización de Sistema LIMS de Lavbantage en ALCON – Brazil.

## DOW CHEMICAL

- Desarrollo de sistemas a la medida.

## HONEYWELL

- Configuración del modelo de la Refinería de Gas dentro del software HoneyWell- Perú





Av. Pedro de Heredia CI 31 – N° 58 -38 Los Ejecutivos Of. S-06

Telefax: 6613874 Cel: 301-7111775- 3002370339\_

e-mail: [gerenciadca@dcatech.com](mailto:gerenciadca@dcatech.com)

w w w . d c a t e c h . c o m