

# DANIEL JOSÉ CAMPELLO DÍAZ

NACIONALIDAD: VENEZOLANO - ESPAÑOL

V-18.143.149

25/03/1987

2da Avenida  
Edificio Tirso  
Apto. 63  
Urb. Montalban III, Caracas, Venezuela

+58-212-4718524

+58-412-8149681

<http://www ldc.usb.ve/~jdaniel>  
[djcampello@gmail.com](mailto:djcampello@gmail.com)

## Formación Académica

- **Universidad Simón Bolívar** — Sartenejas, Venezuela  
*Ingeniería de la Computación: 2004-2009*
  - Índice Académico: 4.12 (5 como escala máxima).
  - Admisión: lugar número 11 de 9396 aspirantes.
  - **Especialización**
    - Modelaje y Administración de Bases de Datos.
    - Diseño de Algoritmos.
  - **Electivas Libres**
    - Inteligencia Artificial.
    - Introducción a los Algoritmos Paralelos.
    - Criptografía y Seguridad de Datos.
  - Tesis con Honores (*Mención Excepcionalmente Buena*): Implementación de un codificador JPEG para el *Cell Broadband Engine*.
- **U. E. Colegio San Agustín del Paraíso** — Caracas, Venezuela  
*Primaria y Preescolar: 1991-1999.*  
*Secundaria: 2000-2001.*  
*Bachiller en Ciencias: 2003-2004.*
- **Instituto de Educación Secundaria E. Blanco Amor** — Ourense, España  
*Secundaria: 1999-2000, 2001-2003.*

## Cursos de Capacitación

- Oracle Database 10g: Administration Workshop I (40 horas)

## Lenguas Extranjeras

- Español Fluido, Lengua Nativa.
- **Inglés Intermedio.**
  - TOEFL Test Score: 100  
Reading: 29, Listening: 26, Speaking 20, Writing: 25.
- Gallego Intermedio.

## Complementarios

- Jornadas de Ingeniería de Computación – USB, Noviembre 2006
- IX Maratón de Programación de Ingeniería de Computación – USB, Octubre 2007
- Jornadas de Ingeniería de Computación – USB - UCAB, Mayo 2008
- X Maratón de Programación de Ingeniería de Computación – USB, Octubre 2008

## Experiencia Laboral

- **Y&V Multi-Tech Consulting Group** — Caracas, Venezuela  
*Consultor: enero 2010 - abril 2010*
  - Administración de Sistemas UNIX y GNU/Linux.
  - Consultorías de Oracle 10g Database y Application Server.
- **Laboratorio Docente de Computación** — USB, Sartenejas, Venezuela  
*Administrador de Sistemas: enero 2007 - diciembre 2009*
  - Administración y mantenimiento de gran cantidad de máquinas GNU/Linux, Solaris y Windows en red, con arquitecturas del computador x86, SPARC y Alpha.
  - Instalación masiva de gran número de maquinas con Debian mediante la administración y mantenimiento de servidores FAI.
  - Administración de servicios de correo, DNS, web (Apache http y Tomcat), LDAP, impresion, firewall, NTP, NFS, DHCP, Bacula, Nagios y otros.
  - Administración de bases de datos Oracle 9i y 10g, y Mysql.
- **Laboratorio BWL** — USB, Sartenejas, Venezuela  
*Administrador de Sistemas: enero 2008 - abril 2009*
  - Administración de servidores GNU/Linux, Solaris 10 y *workstations* GNU/Linux, Solaris 9 y 10.
  - Administración de servicios de correo, DNS, web (Apache http y Tomcat), LDAP, impresion, firewall, NTP, NFS, DHCP, Nagios y otros.
  - Administración de bases de datos Oracle 9i y 10g, y Mysql.

## Habilidades

- **Administración de Sistemas de Operación.**
  - Linux (Red Hat, CentOS, Debian, Ubuntu y otros).
  - FreeBSD.
  - Solaris 9 y 10.
- **Desarrollo de Algoritmos en Paralelo.**
  - Librería OpenMPI para lenguaje C.
  - OpenMP para lenguaje C.
  - Paralelismo en memoria compartida mediante el uso del *Cell Broadband Engine Architecture* de Sony/IBM/Toshiba en el PlayStation 3.

- **Administración de Bases de Datos.**

- Oracle 9i y 10g.
- MySQL.

- **Lenguajes de Computadora:** C, C++, Java, *shell scripting* en bash, HTML, PHP, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Ruby, Haskell, Prolog, AWK, JSP, Matlab, R, MPI, OpenMP, PL/SQL.

- **Herramientas y software:** Bacula, Nagios, Subversion, TRAC, VIM, dia, MySQL, SQL\*Plus, kile, OpenOffice, Microsoft Office.

## Intereses

- Administración de Sistemas GNU/Linux y UNIX.
- Programación de Algoritmos en Paralelo.
- Administración de Bases de Datos.
- Desarrollo en el area de Sistemas Operativos.