

# **CURRICULUM VITAE**

Apellido y Nombres: Maldonado, Calixto Alejandro  
Email: calixtomaldonado@hotmail.com

## **Títulos Universitarios**

Doctorando, elaborando la tesis en el Programa de Doctorado en Ingeniería de Software basada en componentes reutilizables- Interfaz Hombre Maquina de la Universidad de Vigo (España)

Diplomado en Estudios Avanzados, DEA otorgado por la Universidad de Vigo - España

Ingeniero en Sistemas de Información- U.T.N. Fac. Regional Córdoba

Analista Universitario de Sistemas- U.T.N. Fac. Regional Córdoba

## **Programa de certificación Internacional de Oracle Corporation e IBM**

Oracle 9i DataBase Administrator Certified Professional OCP

Oracle 9i Database Administrator Certified Associate

Oracle Certified Application Developer - Oracle Developer Release 1 OCP

IBM DB2 Administrator Certified Associate

## **Actuación profesional**

Marzo 2015 - Setiembre 2015	Consultoría Auditoria de procesos en Kolector Bases de datos Oracle y Procesos PL/SQL. Centro de Investigación y Desarrollo de Software UTN FRC
Agosto 2014 - Diciembre 2014	Consultoría Administración de Base de datos Oracle y procesos en PL/SQL para el Poder Judicial – Juzgado Electoral de la Nación. Centro de Investigación y Desarrollo de Software UTN FRC
Julio 2013 - Agosto 2013	Asesoría en Sistemas de Gestión de Conocimiento en el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Pcia. De Córdoba.
Marzo 2009 – Diciembre 2011	Emprendimiento Incubado en la fundación Incubadora de empresas HIMANTECH, Desarrollo de software para celulares
Marzo 2006 – Diciembre 2012	DBA Oracle en el Laboratorio de Hemoderivados de la Universidad Nacional de Córdoba.
Febrero 2006 – Noviembre 2007	Coordinador del Laboratorio de IBM en la Facultad Regional Córdoba de la UTN.
Mayo 2004 – Julio 2005	STRUCTURED INTELLIGENCE

Gerente de Capacitación en el marco del Proyecto de Actualización Tecnológica de la Empresa Provincial de Energía de Córdoba. Oracle e-Business Suite (43 cursos, 296 asistentes, acumulando un total de 3926 horas de capacitación)

Abril 1998- Marzo 2006

LEMPERT y ASOCIADOS

Coordinador del Área Capacitación.  
Instructor de Cursos Oficiales Oracle (más de 80 cursos dictados- DBA - Discoverer- Designer y Developer)

Consultor full-time, Análisis y desarrollo con Designer/2000, Developer/2000 en Modelo de Datos y Módulos de CEO, Sistema ERP de Lempert.

Diseño y desarrollo de Modulo Data Entry en Registración Contable de FIAT Auto /Gesco y Fiasa Brasil.

Relevamiento de Gestión de Cobro de CTI.  
Desarrollo de Módulos en Bco Israelita de Cba.  
Análisis, Diseño y Construcción Sistema de Gestión Legal en Epec.

Implementación sistema de Mesa de Entradas en Epec.

1989 - 1998

Desarrollos Varios:

M & B Y ASOCIADOS - CONSULTORES

Desarrollo de un Sistema de Inhabilitados del BCRA.

METALURGICA DEGIORGIS S.A.

Instalación de una Red Novell  
Desarrollo e Implementación de un Sistema de Planificación y Control de la Producción, Costos de la Emp.  
Mantenimiento y Resizing.

DESARROLLOS INFORMATICOS

Sistema de gestión Administrativa y Contabilidad. Diseño, desarrollo e Implementación.

Sistema de Gestión de Inmobiliarias.  
Mantenimiento.

Sistema de Escribanía. Instalación y mantenimiento.

ESTUDIO JURIDICO GENTILE SARAVIA

Instalación Red Windows 95, conexión Internet.

Desarrollo e implementación Sistema de Control de Carpetas.

RADIO FM-VOX

Análisis y Desarrollo sistema de Musicalización en ACCESS 2.0.

Instalación y Configuración red W95

### **En el Banco Social de Córdoba**

1983 - 1998

Analista de sistemas

### **Antecedentes docentes**

En la UTN

Investigador Categoría "D"

Profesor Adjunto interino de Gestión de Datos

Profesor Adjunto interino Sistemas de Información IV

JTP Ordinario de Sistemas de Gestión de Datos  
Desempeñado en virtud de haber ganado un Concurso

JTP interino de Sistemas de Gestión de Datos

JTP interino de Sistemas de Información IV

Ayudante de 1\* interino de Sistemas de Información IV

Profesor del curso de capacitación interno sobre SQL de la Base de Datos Oracle, para JTP y Ayudantes de la Cátedra Gestión de Datos de 9 horas de duración

En la Universidad Empresarial Siglo 21

Coordinador del Departamento de Informática y Tutor de las materias Ingeniería de Sistemas e Ingeniería de Software. 2006 a 2008

Tutor de las Carreras Informáticas durante 2008 y 2010

Profesor de las Materias Bases de Datos 1 Designado por concurso

Tutor de la Materia Teoría de Bases de Datos en la Modalidad a Distancia

Profesor de la Materia Electiva de la Licenciatura de Informática "Desarrollo de Aplicaciones con Bases de Datos". Designado por concurso

Profesor de la Materia de la Licenciatura de Informática "Teoría de Bases de Datos". Designado por concurso

Profesor de la Materia Electiva de la Licenciatura de Informática "Sistema Avanzados de Base de Datos, Orientada a Objetivos". Designado por concurso

En la Escuela Técnica IPEM 250 "Dr. Biale Masse"

Agosto 2010 a la actualidad                      Profesor Titular Materia Educación Tecnológica y Matemática, ambos de segundo año.

Junio 2005 a la actualidad                      Profesor Titular Materia Tecnología de la Producción- Especialidad Electrónica. Seleccionado por Puntaje

### **Cursos Dictados**

Agosto Noviembre 2013                      Base de datos y SQL para el programa Profoco 2013 a través de la UTN - FRC

Mayo – Junio 2013                      Curso de PL/SQL Oracle 11g a La Voz del Interior a través de Lempert SA.

Noviembre – Diciembre 2012                      Curso de Nuevas Características de Oracle 11g al Area Bases de Datos del Banco de Córdoba. A través de Trimix SRL.

Agosto – Septiembre 2012                      Curso de Migración a Oracle 11g al Area de Informática del Gobierno de Córdoba. A través de Trimix SRL.

Noviembre 2010                      Instructor Curso Informática Aplicada del Programa Entra21 - UNC

Junio 2010                      Diplomatura Superior en Administración y Exploración de Bases de Datos - UTN

Marzo 2009                      Desarrollo de Material Didáctico Materias Sistemas Informáticos de la UES21

Junio – Agosto 2006                      Curso de Administrador de Bases de Datos Profoco - Cluster Córdoba Technology

1996 – 2006                      Cursos Oficiales Oracle University, Introducción a Oracle, SQL, PL/SQL Designer, Developer, Discoverer, Administración y Arquitectura, Backup y Recupero, Performance Tuning Java Programming. Lempert SA- Oracle Approved Education Center (Único en Córdoba)

Octubre 2001                      Oracle PL/SQL- Concejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba

Marzo 2001                      Administración de Bases de Datos Relacionales En el marco de la IV Escuela de Informática Unidad Académica Caleta Olivia Universidad Nacional de la Patagonia Austral

Diciembre 2000	Implementación de Objetos en un Modelo Objeto Relacional- Universidad Empresaria Siglo 21
Diciembre 2000	Taller Oracle 8i Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba
Octubre 2000	Introducción análisis, diseño y desarrollo de aplicaciones con Oracle Unidad Académica Caleta Olivia Universidad Nacional de la Patagonia Austral
Agosto 1999	Taller Introducción a Oracle Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba

### **Cursos de Especialización y Formación Docente**

Septiembre de 2006	Curso de formación de Formadores Programa Profoco
Agosto 2003	Fundamentals of Java Programming Language Sponsored by Sun Microsystems- Red Proydesa UTN-FRC-Con evaluación Final
Febrero 2003	Workshop IBM de Bases de Datos IBM DB2- Con trabajo Final
Febrero 2003	Workshop IBM de Business Intelligence - Con trabajo Final
Octubre 2002	Java Programming Language – Sun Microsystem- Oracle Partner Network - Con evaluacion Final
Agosto 2001	Estrategias Didácticas – Universidad Siglo 21-Con trabajo final

### **Publicaciones científicas**

Junio 2006	“Desarrollo de una metodología utilizable en la Construcción de aplicaciones de tecnología Móvil”
	“TecnoDB una Base de Datos Relacional y Prometeo un método de aprovechamiento de Metadatos y Generador de Consultas “
	“La Auto evaluación como Propuesta para Extender y Optimizar el Espacio de Trabajo Académico”
	WICC 2006- Workshop de Investigadores de Ciencias de la computación – Universidad de Morón
Septiembre 2005	TecnoDB: Desarrollo de una Metodología de Aprovechamiento de Metadatos de los Diccionarios de

Datos de Bases de Datos Relacionales para Lograr un  
Generador de Sentencias SQL – PROMETEO  
34 JAiio ASIS2005

Septiembre 2004                      Desarrollo de un sistema de gestión de base de datos  
relacional, TecnoDB  
33 JAiio AST2004

Octubre 2003                      'Development of a Relational Database Management  
System'  
Journal of Computer Science & Technology  
2003, oct., vol. 3, no. 2 . Incluido en el Servicio de Difusión  
de creación Intelectual (SEDICI) de la Universidad  
Nacional de La Plata . Publicación con Referato.ISSN:  
1666-6038

### **Trabajos de Investigación**

En la UTN-FRC

Ciclo lectivo 2013-2015                      Director del proyecto Desarrollo de software basados en  
Pruebas

Ciclo lectivo 2008-2010                      Codirector del proyecto Prometeo – Generador de  
consultas SQL.

Ciclo lectivo 2004                      Coordinador Grupo de Investigación y Desarrollo de un  
sistema de Bases de Datos Relacional llamado TecnoDB.  
El proyecto está categorizado en la SECYT de la Facultad  
Regional de Córdoba desde Enero de 2004

Ciclo lectivo 2002                      Integrante del Grupo de Investigación Desarrollo de una  
Herramienta de Consulta. A presentar para su  
categorización.

En la Universidad Empresarial Siglo 21

Ciclo académico 2010                      Director proyecto Mundos virtuales para educación

Agosto 2005                      Formación de grupo de Investigación y Desarrollo de  
Aplicaciones en dispositivos Móviles.

### **Evaluacion Académica**

Mayo 2011                      Integrante del comité Académico Simposios varios  
Jaiio 2011

Febrero 2011                      Coordinador del comité de Evaluación programa Fontec  
2010

Enero 2011                      Integrante comité de Evaluación EISTA 2011

Junio 2010	Coordinador del comité de Evaluación programa Fontec 2009
Mayo 2010	Evaluador del programa Fonsoft Emprendedores 2009
Junio 2009	Integrante del comité Académico de CNIT2009

### **Concurrencia a Congresos presentando trabajos**

Teyet 2009	Presentación de los trabajos aceptados Universidad de la Plata
Jaiio 2009	Presentación de los trabajos aceptados Universidad Fasta - Mar del Plata
Wicc 2009	Presentación de los trabajos aceptados Universidad de San Juan
Jaiio 2008	Presentación de los trabajos aceptados Universidad Fasta – Mar del Plata
WICC 2006	Presentación de posters de los trabajos aceptados- Univ de Morón.
Septiembre 2005	Expositor en el Simposio ASIS 2005 de las 34° Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa JAIIO- Universidad de Rosario
Septiembre 2004	Expositor en el Simposio AST 2004 de las 33° Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa JAIIO FAMAFA- Córdoba
Mayo 2004	Expositor en el Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación - WICC2004 - Neuquén
Mayo 2003	Trabajo aceptado para su exposición en el II Congreso Internacional de Matemática Aplicada y Computacional CIMAC II Universidad Nacional Mayor de San Marcos PERU
Octubre 2002	Expositor en el VIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC

### **Idiomas**

Ingles dos años de Ingles Técnico en la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información.  
Lectura y escritura Avanzado, oral Intermedio.

Francés, lectura avanzada, escritura y oral intermedio. Curso de Lengua Super Intensivo de 36 horas. Con Evaluación- Alianza Francesa Córdoba - Agosto 2002 (Anexo Foja 28)