

# CURRICULUM VITAE

## SILVIO SERRA

### Datos personales

**Apellido y nombre:** Serra Silvio

**Lugar de nacimiento:** Córdoba – Argentina

**Fecha de nacimiento:** 26 de enero de 1973

**Email:** silvio\_serra@yahoo.com.ar



### Título Universitario:

#### **Ing. En Sistemas de Información.**

Otorgado el 08 de Mayo de 1998 por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba.

### Antecedentes Docentes:

- Ayudante de segunda en la materia Sistemas de Datos de la carrera Ing. en Sistemas de Información. Desde el 01 de agosto de 1994 hasta el 31 de marzo de 1996.
- Ayudante de segunda en la materia Paradigmas de Programación de la carrera Ing. en Sistemas de Información. Desde el 01 de abril de 1996 hasta el 30 de agosto de 1997.
- Jefe de trabajos prácticos interino en la materia Paradigmas de programación de la carrera Ing. en Sistemas de Información. desde el 01 de septiembre de 1997.
- Profesor adjunto interino en la materia Algoritmos y estructuras de datos de la carrera Ing. en Sistemas de Información. Desde el 01 de abril de 2000.

- Docente a cargo de curso y coordinador de la materia Laboratorio de computación IV de la carrera Tecnicatura superior en programación. Desde el 01 de agosto de 2004.
- Docente a cargo del curso y coordinador de la materia Programación I de la carrera Tecnicatura superior en programación. Desde 01 de marzo de 2001.
- Docente a cargo del curso y coordinador de la materia Programación II de la carrera Tecnicatura superior en programación. Desde 01 de marzo de 2001.
- Docente a cargo del curso y coordinador de la materia Diseño y administración de bases de datos de la carrera Tecnicatura superior en programación. Desde 01 de agosto de 2005 hasta el día de la fecha.
- Docente a cargo del curso de la nivelación de la materia Programación I de la carrera Tecnicatura superior en programación. Desde 01 de marzo de 2003.

#### **Cursos de Especialización:**

- Curso de Post-Grado Administración de proyectos de software perteneciente al Magíster en Ing. de software. Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata. Diciembre de 2005.
- Curso de Post-Grado Tópicos de Ing. del software perteneciente al Magíster en Ing. de software. Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata. Marzo de 2004.
- Curso de Post-Grado Tópicos avanzados de ing. de software II perteneciente al Magíster en Ing. de software. Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata. Octubre de 2004.
- Curso de Post-Grado Diseño de bases de datos perteneciente al Magíster en Ing. de software. Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata. Abril de 2003.

- He terminado de cursar el Post Grado en Ing. de Software en la Universidad Blas Pascal y me encuentro actualmente en proceso de realización de mi tesis.

### **Actuación Profesional**

- Pretensados S.A. (Estructuras Pretensa). Desde Junio de 1996 hasta Julio de 2003, miembro del Dto. De Sistemas.

#### Tareas realizadas:

- Diseño e implementación de Bases de datos sobre SQL server 7.0 y 2000.
- Desarrollo de sistema de Análisis de costos de mano de obra y liquidación de sueldos y jornales.
- Diseño, Programación e implementación de sistema de presupuestación y planificación y control de producción.  
Se trata de un sistema cliente servidor completamente desarrollado en V.Fox. y SQL Server que permite acceder a bases de datos residentes en las oficinas centrales desde las plantas industriales muy distantes.
- Instalación, parametrización, implementación y mantenimiento de sistema administrativo contable.
- Desarrollo de diversas interfaces con sistemas de la DGR., DGI y distintos bancos.
- Desarrollo de aplicaciones menores para análisis contable, conciliaciones bancarias, etc.
- Armado, mantenimiento y configuración de servidores NT y estaciones de trabajo.
- Diseño, instalación y mantenimiento de redes Windows NT y redes Windows 98
- Instalación de canal de datos y voz mediante enlace punto a punto.

- Diseño y construcción de redes de datos utilizando cableado estructurado en diversas oficinas y plantas industriales de la empresa.
- Seprit Postal S.A. Desde junio de 2003 hasta Marzo de 2004. Membro del Dpto. de sistemas.

Tareas realizadas:

- Desarrollo de aplicaciones.
- Diseño, administración y análisis de rendimiento en motores de bases de datos.
- Consultor independiente. Desde setiembre 1997 hasta el día de la fecha.

Tareas realizadas:

- Desarrollo de aplicaciones para la firma Pretensados S. A.
- Administración de motores de bases de datos para la firma Preensados S.A.