



ING. SERGIO ALBERTO AGUIRRE RDZ.
CONSULTOR DE COMUNICACIONES Y BIOINFORMÁTICA

Datos Personales

Estudios: Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones, ITESM

E-Mail: sergio.alberto.aguirre@bioestadistica.com, sergio_a_aguirre@hotmail.com

Idiomas Extranjeros: Inglés (584 TOEFL)

Experiencia Laboral

BioEstadística

Consultor de Informática (Dic 1997 a la fecha)

Director de Comunicaciones e Informática (Jun 2007 – Dic 2007)

Proyectos realizados:

- **Creación y mejora de Bases de datos**
 - **SISACE (Departamento de Urgencias, IMSS #34, Monterrey, México)**
 - **SEA (Departamento de Angiología y Cirugía Vascular, IMSS #34, Monterrey, México)**
 - **SESIMO (UMF #7, IMSS, Aguascalientes, México)**
 - **SICADEX (Centro de Ginecología y Obstetricia, Monterrey, México)**
 - **SIDEPSI (Departamento de Psiquiatría, Hospital Universitario UANL, Monterrey, México)**
 - **SICPAD (Unidad de Investigación Epidemiológica y en Servicios de Salud, IMSS, Monterrey, Mexico)**
 - **SIPRONEO (Departamento de Neonatología, Hospital Universitario UANL, Monterrey, México)**
 - **XpEL (Expediente electrónico)**
- **Creación y Mejora de páginas Web**
 - **BioEstadística, URL: www.bioestadistica.com**
- **Utilerías**
 - **EasyUpdate, una herramienta diseñada para actualizar el diseño de las bases de datos (mencionadas anteriormente) por medio del internet. (En Proceso)**

Áreas de Interés

- **Programación**
 - **Ensamblador (para CPUs x86 y microcontroladores 8051)**
 - **Visual Basic (6 & .Net)**
 - **C/C++/C#**
 - **ASP.NET 2.0**
 - **HTML**
 - **PHP**
 - **Pascal**
 - **Visual FoxPro**
 - **JavaScript**
- **Bases de datos**
 - **MS SQL Server**
 - **MySQL**
 - **MS Access**
- **Sistemas Embebidos**
 - **Manejo de Sistemas Operativos en Tiempo Real (RTOS)**
- **Videojuegos**
 - **Inteligencia Artificial**
 - **Simulaciones físicas**
- **Electrónica**
 - **Procesamiento de Audio / Video**
 - **Comunicaciones digitales**
- **Música**
- **Aponder Chino**