**Juan Miguel Méndez Carrera**

**Resumen de vida**

Juan Miguel es **Licenciado en Sistemas Computacionales** (cédula profesional: 4728035) y **Maestro en Redes y Telecomunicaciones** (cédula profesional: 4968695), ambos grados obtenidos por la **Universidad Cristóbal Colón** en la ciudad de Veracruz, Ver. México.

A su egreso de la licenciatura, su *alma mater* lo invitó a colaborar con ella desempeñándose como webmaster a partir de 1998 hasta el día de hoy. Aunado a su labor profesional, años más tarde pasó a formar parte de la planta docente en las licenciaturas en *Sistemas Computacionales* e *Ingeniería en Telecomunicaciones*, así como en las maestrías en *Administración de las Tecnologías de Información* y *Redes y Telecomunicaciones*, centrando su labor docente en las áreas de programación (Java, Web), redes (LAN, administración de redes) y servicios de red.

En 2007 decide emprender un nuevo proyecto de vida junto con dos exalumnos y conforman la empresa **SOLTIX**, empresa dedicada a proveer soluciones en el área de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) a organizaciones que incorporan la tecnología como parte fundamental de sus procesos de negocio, independientemente del tamaño que estas tengan. SOLTIX ha mantenido operaciones hasta el día de hoy pero ha presentado cambios en su conformación original con la partida de los otros socios fundadores.

Sus áreas de desarrollo profesional son las siguientes:

1. **Redes de cómputo:**
   1. Proyectos de redes de datos: cableados e inalámbricos
   2. Proyectos de redes convergentes: redes que incorporan el uso de tecnologías como videoconferencia, comunicación de voz vía Internet, telepresencia, administración de edificios, entre otros
   3. Administración de redes: desarrollo de planes y estrategias que permitan a una red estar siempre operativa
   4. *Sites* de comunicaciones y centros de cómputo
2. **Servicios de red:**
   1. Resolución de nombres de dominio: DNS
   2. Servicio Web
   3. Servicios de correo electrónico
   4. Seguridad basada en *firewall* por software
   5. Servicio de filtrado de contenido
   6. Servicio de base de datos
   7. Servicio de compartición de archivos
   8. Entre otros
3. **Seguridad informática:**
   1. Esquemas de seguridad perimetral
   2. Seguridad en redes
   3. Seguridad en servidores
   4. Auditoría de la seguridad informática
   5. Videovigilancia IP y analógica
   6. Sistemas de control de acceso
4. **Soluciones informáticas:**
   1. Soluciones informáticas comerciales
   2. Soluciones informáticas a la medida
   3. Soluciones antivirus/antispyware
5. **E-learning:**
   1. Implementación de una solución E-learning para instituciones educativas y centros de capacitación
   2. Administración de la solución E-learning
   3. Capacitación especializada en la solución E-learning (dirigida a administradores y profesores/facilitadores)
6. **Administración de bienes TIC**
7. **Consultoría en TIC**