

# MAHUAL S.R.L.



## DIRECCION

Jilgueros 11370  
(8400) - S.C. de Bariloche  
Río Negro - Argentina  
Tel./Fax: +54 (2944) 15616810

## CONTACTO

- Walter Carlos Sonnenberg  
wsonne@gmail.com  
- Alejandro Pablo Achterberg  
alex.bariloche@gmail.com  
- Francisco José Larramendi Rodés  
flarramendi@gmail.com

## DATOS TÉCNICOS Y/O PRODUCTOS Y SERVICIOS

### Actividad Principal:

Nos especializamos en el servicio de desarrollo de firmware y software para sistemas embebidos, como así también en software de tiempo real, de comunicaciones y software de alta complejidad técnica.

### Cartera de Servicios/Productos:

La conformación de nuestra empresa le permite resolver trabajos de programación de gran complejidad tecnológica, teniendo experiencia en el diseño, implementación y prueba de sistemas con las siguientes características:

- Sistemas embebidos con microprocesadores y microcontroladores.
- Utilización de dispositivos GPS y módulos CPU comerciales.
- Programación sobre sistemas operativos DOS, Linux y Windows.
- Programación en Java ME para celulares.
- Diseño y programación de hardware con micro-controladores y sus dispositivos.
- Programación de servicios de comunicaciones y de recepción de datos sobre distintos tipos de redes como Ethernet, GPRS, CAN y J1708.
- Definición de modelos de datos, implementación y administración de bases de datos relacionales.
- Sistemas GIS.
- Sistemas de cobro electrónico mediante monedas y tarjetas de proximidad.

Es por ello que el grupo de trabajo está capacitado para enfrentar tareas de similares características sobre plataformas conocidas o desafíos tecnológicos con características nuevas.

### Cartera de Clientes:

Nusoft S.A., Tecno Acción México, Tecno Acción Chile S.A., Empresa de Transporte Micro Omnibus 3 de Mayo S.A., Cooperativa de Transporte CODAO, Invap S.E.

### Descripción:

Nos dedicamos al desarrollo de software usando diferentes plataformas, herramientas y lenguajes de programación. Tenemos experiencia en el campo del desarrollo, instalación y mantenimiento de grandes sistemas distribuidos en los que se requiere un alto conocimiento técnico, aplicando procesos de desarrollo que aseguren la calidad requerida por nuestros clientes.

Nuestros profesionales tienen experiencia en: Bases de datos relacionales / Lenguajes de programación visuales / Desarrollo de aplicaciones WEB / Distintas plataformas informáticas / Software de base / Sistemas embebidos / Firmware y software de tiempo real / Comunicaciones.

Nuestro proceso de desarrollo incluye el análisis de requerimientos, la confección de especificaciones y pruebas exhaustivas. Para esto contamos con profesionales experimentados en estas actividades y empleamos modernas herramientas para el control de proceso de desarrollo, administración de reportes de fallas, y seguimiento de productos.