

Curriculum vitae

Datos personales

Roberto Gerónimo Simone, 34 años, argentino.

Título profesional: Ingeniero en Electrónica UTN FRBA (Año 2003).

Correo electrónico: robertosimone@arnet.com.ar

Actividad profesional

Ingeniero proyectista en la empresa Cavadevices. En ella he realizado numerosos proyectos basados en microcontroladores. Entre ellos pueden mencionarse:

- Controles de temperatura.
- Cartelería.
- Telemetría por Ethernet, xbee, RF, GSM y GPRS.
- Alarmas domiciliarias, para autos y otros sistemas de seguridad electrónica.
- Equipamiento científico para agrometeorología.
- Equipamiento electrónico para odontología.

También trabaja en la empresa Edudevices. Empresa dedicada a la producción y difusión de kits de aplicación para la educación técnica y universitaria, fundamentalmente la electrónica. Por medio de ella he dictado numerosos cursos, charlas y seminarios difundiendo tecnologías relacionadas con microcontroladores Freescale.

Conocimientos relacionados

- Programación en lenguajes C, Borland Builder, Delphi, Visual C y C#.
- Uso y conocimiento breve de Linux, y programación C bajo este entorno.
- Diseño de aplicaciones con FPGA Altera en VHDL.
- Diseño con microcontroladores PIC.

Actividad académica

Docente interino de la asignatura Computadoras Electrónicas en la Escuela Otto Krause. (Años 1999 – 2003)

Ayudante ad-honorem de la asignatura Electrónica Aplicada I en la UTN FRA (Año 2000).