

## DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: Moriello Sergio Alejandro

Nacionalidad: Argentino

Fecha de Nacimiento: 29/11/62

## FORMACION PROFESIONAL

- Cursando Maestría en Sistemas de Información por la UTN-FRBA (terminada la Tesis).
- Postgrado en Administración Empresarial por la UTN-FRBA (1997).
- Postgrado en Periodismo Científico por la Fundación Campomar (1996).
- Ingeniero en Electrónica por la UTN-FRBA (mayo 1989).

## ANTECEDENTES ACADÉMICOS

### Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Buenos Aires:

- Jefe de Trabajos Prácticos a cargo en la asignatura Electrónica Aplicada I. Desde el 04/91 hasta el 04/99.
- Jefe de Trabajos Prácticos en la asignatura Electrónica General. Desde el 08/91 hasta 05/97.
- Ayudante de Trabajos Prácticos en la asignatura Electrónica Aplicada I. Desde el 04/90 hasta el 04/91.

### CONET (Consejo Nacional de Educación Técnica):

- Docente en el Laboratorio de Electricidad/Electrónica del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo del Sistema Dual. Desde el 03/83 hasta el 12/89.

## TRABAJOS PUBLICADOS

**Libro:** Inteligencias Sintéticas, Editorial Alsina, Bs. As., 2001

### Sitios:

- **Grupo de Estudio de Sistemas Integrados (GESI):**
  - ✓ ¿Cómo implementar una máquina inteligente? Mayo de 2005.  
[http://www.intelligent-systems.com.ar/GESI/Cerebro\\_sintetico.htm](http://www.intelligent-systems.com.ar/GESI/Cerebro_sintetico.htm)
- **Tendencias Científicas (sitio español):**
  - ✓ Nuevos enfoques en el estudio de la mente. 19 de junio de 2005.  
[http://www.wmaker.net/tendencias/index.php?action=article&id\\_article=163322&preaction=nl&id=76416&idnl=4983&](http://www.wmaker.net/tendencias/index.php?action=article&id_article=163322&preaction=nl&id=76416&idnl=4983&)
  - ✓ La Inteligencia invade al entorno humano. 6 de febrero de 2005.  
[http://www.wmaker.net/tendencias/index.php?action=article&id\\_article=117319&preaction=nl&id=76416&idnl=3060&](http://www.wmaker.net/tendencias/index.php?action=article&id_article=117319&preaction=nl&id=76416&idnl=3060&)
  - ✓ Los ordenadores personales serán cada vez más íntimos. 7 de diciembre de 2004.  
[http://tendencias21.net/index.php?action=article&id\\_article=100155](http://tendencias21.net/index.php?action=article&id_article=100155)
  - ✓ Las próximas máquinas tendrán sentido común. 30 de octubre de 2004.  
[http://www.wmaker.net/tendencias/index.php?action=article&id\\_article=87739&preaction=nl&id=76416&idnl=1912&](http://www.wmaker.net/tendencias/index.php?action=article&id_article=87739&preaction=nl&id=76416&idnl=1912&)

- ✓ Ingeniería genética y nanotecnología pueden alumbrar nuevas especies artificiales. 11 de septiembre de 2004.  
[http://www.tendencias21.net/index.php?action=article&id\\_article=73799&id\\_rubrique=1743](http://www.tendencias21.net/index.php?action=article&id_article=73799&id_rubrique=1743)
- ✓ La inteligencia sintética se adentra en la “evolución artificial”. 27 de junio de 2004.  
[http://www.tendencias21.net/index.php?action=article&id\\_article=68216&id\\_rubrique=1744](http://www.tendencias21.net/index.php?action=article&id_article=68216&id_rubrique=1744)
- ✓ Los robots inteligentes tendrán también emociones. 2 de mayo de 2004.  
[http://www.tendencias21.net/index.php?action=article&id\\_article=68185&id\\_rubrique=1743](http://www.tendencias21.net/index.php?action=article&id_article=68185&id_rubrique=1743)
- ✓ El cerebro sintético es la nueva frontera de la Inteligencia Artificial. 27 de marzo de 2004.  
<http://www.tendencias21.net/index.php?action=article&numero=309>
- ✓ Las máquinas conscientes son el siguiente reto tecnológico. 7 de marzo de 2004.  
[http://www.tendencias21.net/index.php?action=article&id\\_article=68151&id\\_rubrique=1743](http://www.tendencias21.net/index.php?action=article&id_article=68151&id_rubrique=1743)
- **Instituto de Investigación sobre la Evolución Humana (sitio español):**
  - ✓ Las máquinas del futuro, ¿podrán llegar a ser conscientes? Febrero de 2003.  
<http://www.iiih.com/doc/doc200302140312.html>
  - ✓ Evolución sinérgica hombre-máquina. Febrero de 2003.  
<http://www.iiih.com/doc/doc200302030300.html>
- **Red Científica (sitio español):**
  - ✓ Sistemas complejos, caos y vida artificial. Marzo de 2003.  
<http://www.redcientifica.com/doc/doc200303050001.html>
  - ✓ Las computadoras personales del próximo milenio. Mayo de 2002.  
<http://www.redcientifica.com/doc/doc200205050002.html>
  - ✓ Computación Suave. Mayo de 2002.  
<http://www.redcientifica.com/doc/doc200205050001.html>
  - ✓ Intelectos ultrarracionales. Marzo de 2002.  
<http://www.redcientifica.com/doc/doc200203200001.html>
  - ✓ Ayudantes personales artificiales. Diciembre 2001.  
<http://www.redcientifica.com/doc/doc200112120001.html>
  - ✓ Datamining: Oráculos de silicio. Noviembre de 1999.  
<http://www.redcientifica.com/doc/doc199911070001.html>
  - ✓ El ajedrez del siglo XXI. Septiembre de 1999.  
<http://www.redcientifica.com/doc/doc199909040003.html>
  - ✓ Mentes tecno-orgánicas. Julio de 1999.  
<http://www.redcientifica.com/doc/doc199907260001.html>
  - ✓ Cyborgs: hijos de la mente. Junio de 1999.  
<http://www.redcientifica.com/doc/doc199908080011.html>

- **Diarios:**
  - ✓ **Página 12:** Mentas Tecno-Orgánicas. Suplemento Futuro, 21 de Noviembre de 1998.
- **Revistas:**
  - ✓ **Conozca Más:** La Neurona Artificial. Chips, especial de computación, 1997.
  - ✓ **Descubrir:** Casi, casi humanas. Año 6, N° 70, mayo 1997.
  - ✓ **Mercado Electrónico:** La Tecnología del Cristal Líquido, número 4.
- **Electrónica Práctica & Computación:**
  - ✓ Dispositivos Termoeléctricos o Peltier, número 172.
  - ✓ Nuevos Dispositivos para la Conmutación de Potencia, número 176.
  - ✓ Dispositivos Optoacopladores, número 179.
- **Nueva Telegráfica Electrónica:**
  - ✓ Las Pantallas Planas Matriciales, números 7 y 8 correspondientes a los meses de noviembre/diciembre de 1994 y enero/febrero de 1995.
- **Revista Telegráfica Electrónica:**
  - ✓ Cristales Líquidos: Fundamentos y Aplicaciones, números 900 y 901 correspondientes a los meses de octubre y noviembre de 1988.
  - ✓ Cristales Piezoeléctricos: Fundamentos y Aplicaciones, números 914, 915, 916, 917 y 918 correspondientes a los meses de enero/febrero, marzo, abril/mayo, junio y julio de 1990.

## **ANTECEDENTES PROFESIONALES**

- TELEFONICA DE ARGENTINA S.A. (ramo telecomunicaciones). Desde el 09/94 y continuo. Áreas de trabajo: Ensayos de Conmutación. Prospección Tecnológica.
- PECOM-NEC S.A. (ramo telecomunicaciones). Desde el 11/92 hasta el 09/94. Areas de trabajo: Desarrollo de Software. Capacitación.

## **BECAS ADQUIRIDAS**

- ACINDAR S.A. (ramo metalúrgico). Desde el 01/90 hasta el 01/92. Areas de trabajo: Mantenimiento. Desarrollo.
- EQUITEL S.A. (ramo telecomunicaciones). Desde el 07/87 hasta el 12/87. Areas de trabajo: práctica en todos los sectores productivos de la empresa.