

# **Esp. Ing. SZYRKO Pablo Andrés**

---

pablo.szyrko@gmail.com

## **DATOS GENERALES**

### **Identificación:**

**Apellido y Nombres:** Szyrko, Pablo Andrés

**Profesión:** Especialista Ingeniero en Sistemas de Información

**E-mail:** pablo.szyrko@gmail.com

## **ACTIVIDADES DOCENTES:**

### **Coordinador de Cátedra de Tecnología de Desarrollo de Aplicaciones Móviles en la Universidad Tecnológica nacional**

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba  
Fecha de inicio: Agosto de 2009

### **Ayudante Cátedra de Administración Gerencial en la Universidad Tecnológica nacional**

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba  
Fecha de inicio: Abril de 2008

### **Diplomatura Superior en Calidad de Software**

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba  
Fecha de inicio: 2010

## **FORMACIÓN ACADÉMICA:**

### **Especialidad en Ingeniería de Sistemas de Información– Universidad Tecnológica nacional**

Enero 2011

Trabajo final: Implementación de herramienta para la ejecución de pruebas unitarias con un enfoque de integración en aplicaciones cliente basadas en Protocolo de mensajería instantánea

### **Maestría en Ingeniería de Sistemas de Información – Universidad Tecnológica nacional**

Fecha de inicio: Abril de 2009

Fecha de fin cursado: 2010

Tesis en desarrollo

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba

### **Ingeniería en Sistemas de Información**

(2003-2008)

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba

Promedio Final: 9.24 (sin aplazos)

## **PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS:**

**JAIIO 2010 - Implementación de Servidor stub para la ejecución de pruebas unitarias en aplicaciones cliente basadas en XMPP**

## **Esp. Ing. SZYRKO Pablo Andrés**

---

pablo.szyrko@gmail.com

**Autores:** Pablo Szyrko, Pablo Perotti

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Exposición

**JAIIO 2010 - Un Método Heurístico para el Análisis y Selección de Herramientas de Modelado de Procesos de Desarrollo de Software**

**Autores:** Mauricio Silclir, Pablo Szyrko, Álvaro Ruiz de Mendarozqueta, Diego Rubio

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Exposición

**WICC 2010 - Definición de un metamodelo para la validación de procesos de software organizacionales basados en modelos estándares**

**Autores:** Pablo Szyrko, Diego Rubio

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Exposición

**TEYET 2010 - Experiencia en Diseño y Dictado de Asignatura para la Enseñanza de Tecnologías de Desarrollo de Aplicaciones Móviles en Carrera de Ingeniería**

**Autores:** Pablo Szyrko

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Exposición

**WICC 2009 - Un modelo de validación automático para la definición y mantenimiento de procesos de desarrollo de software**

**Autores:** Pablo Szyrko, Mauricio Silclir, Gonzalo García Favre, Diego Rubio

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Exposición

### **ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN:**

**Investigador en GIDISCALSO – Grupo de Investigación de Calidad de Software – Universidad Tecnológica nacional**

(2008-2010)

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba

# Esp. Ing. SZYRKO Pablo Andrés

---

pablo.szyrko@gmail.com

## ACTIVIDADES PROFESIONALES:

### **Líder técnico – Motorola Mobility/Arris**

Empleador: Motorola Mobility/Arris

Fecha de inicio: 3 Enero 2012

Sector: Aplicaciones

Tareas principales:

- Diseño e implementación de aplicación para STB (set of boxes) para el cliente Verizon
- Liderazgo de equipo de desarrollo

Tecnologías:

- Javascript
- SVG
- Web services

## CERTIFICACIONES PROFESIONALES:

### ***Sun Certified Programmer for the Java Platform, Standard Edition 5.0***

Fecha: Noviembre de 2008

Puntaje: 97%

### ***Sun Certified Web Component Developer for the Java Platform, Enterprise Edition 5***

Fecha: Enero de 2009

Puntaje: 89%

## ANTECEDENTES PROFESIONALES:

### **Ingeniero Mobile – Globant**

Empleador: Globant

Fecha de inicio: 28 Enero 2011

Fecha de cese: 3 Enero 2012

Sector: Aplicaciones

Tareas principales:

- Diseño e implementación de clientes Android y Blackberry para Personal
- Diseño e implementación de servicios REST para Personal
- Capacitador interno de Android

Tecnologías:

- Desarrollo Java Blackberry
- Android
- Web services
- JEE

## **Esp. Ing. SZYRKO Pablo Andrés**

---

pablo.szyrko@gmail.com

### **Líder Técnico Blackberry – Nimbuzz**

Empleador: Nimbuzz Argentina

Fecha de inicio: 2 Agosto 2010

Fecha de cese: 27 Enero 2011

Sector: Mobile

Tareas principales:

-Coordinar las actividades relacionadas con la creación y mantenimiento del cliente Nimbuzz para la plataforma Nimbuzz.

-Analizar, diseño e implementación del cliente Nimbuzz para la plataforma Blackberry.

-Diseño e implementación del Framework para el manejo de XMPP y sus extensiones en plataformas basadas en Java.

Tecnologías:

-Blackberry Java development

-SQLite

-Protocol XMPP

-JUnit

### ***Ingeniero de desarrollo Android - Mobile en Nimbuzz***

Empleador: Nimbuzz Argentina

Fecha de inicio: 21 de Abril de 2009

Fecha de cese: 20 de Abril de 2009

Área: Mobile

Tareas Principales:

-Desarrollo de aplicación Nimbuzz en Plataforma Android

-Arquitectura y diseño de aplicación

### ***Ingeniero de Software – Analista de Información en EDS***

Empleador: EDS

Fecha de inicio: 8 de Octubre de 2008

Fecha de cese: 20 de Abril de 2009 – Causa: renuncia

Área: Aplicaciones

Tareas Principales:

-Desarrollo y mantenimiento de sistema de VERIZON.

-Documentación de proyecto basada en modelo CMMI Nivel 3

-Mentor Certificación SCJP (Sun certified Java Programmer)

### ***Ingeniero de Software en Motorola***

Empleador: Motorola Argentina S.A.

Fecha de inicio: 3 de Diciembre de 2007

Fecha de cese: 3 de Octubre de 2008

Área: Operaciones

## Esp. Ing. SZYRKO Pablo Andrés

---

pablo.szyrko@gmail.com

### Tareas Principales:

- Desarrollo de aplicación de infraestructura de celular Motorola – NSM (Network Service Manager): Programación, testing, gestión de configuración y soporte.
- Documentación y seguimiento de proyecto basado en las normas de la empresa (CMMI Nivel 5 – ISO 9000)

### ***Pasante en Motorola***

Empleador: Motorola Argentina S.A.  
Fecha de inicio: 20 de Agosto de 2006  
Fecha de cese: 30 de Noviembre de 2007  
Área: Calidad

### Tareas Principales:

- Desarrollo de aplicaciones que soportan el proceso de desarrollo de software: herramienta de revisiones e inspecciones, control estadístico de proceso, administración de configuración, seguimiento de acciones.
- Documentación y seguimiento de proyecto basado en las normas de la empresa (CMMI Nivel 5 – ISO 9000).

### **LOGROS ACADÉMICOS:**

#### **-2do Escolta Bandera Argentina – Nivel universitario**

Año 2008 - Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba

#### **-Abanderado Bandera Argentina – Nivel medio y Ciclo de Especialización**

Años 1999 y 2002 - Centro Educativo Cristo Rey

#### **-Premio a la Excelencia Académica**

Diciembre 2002 - En reconocimiento al mejor orden de méritos del ciclo secundario, otorgado por Banco Roela conforme a la Resolución 1284/88 del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba

### **ANTECEDENTES DE FORMACIÓN ACADÉMICA:**

#### **-Bachiller orientado en Economía y Gestión de las organizaciones con Especialidad en Gestión Administrativa**

(2000-2002)

Centro Educativo Cristo Rey

Promedio Final (Ciclo de Especialización 2000-2002): 9.46

Promedio Final (CBU-Ciclo de Especialización 1999-2004): 9.56