

vynks.com.ar

***Ingeniería Electrónica aplicada a
la Industria y el Agro***

Carpeta de Presentación

Versión en Español Rev. 1.0.4

<VYNKS-CARPETA-DE-PRESENTACION_esp1.0.4.pdf>

(please visit www.vynks.com.ar for the English version)

Los productos y documentos de **VYNKS** están en constante desarrollo para mejorar la satisfacción de las necesidades de nuestros clientes. Por esta razón, las especificaciones y capacidades están sujetas a cambio sin previo aviso.
Encuentre información actualizada en www.vynks.com.ar

Copyright © **VYNKS**, 2022. Todos los Derechos Reservados.
ESP Rev. 1.0.4

Indice

Indice.....	3
Inscripciones Fiscales.....	4
Equipo de Trabajo	4
Objetivo	4
Breve historia.....	4
Misión	4
Visión.....	4
Valores	5
Clientes y proyectos exitosos.....	5
Currículo Ing. Rodrigo Javier Gómez	6
1. Datos Personales.....	6
2. Logros Profesionales.....	6
2.1 Ambito de Ingeniería y Gestión de Proyectos en VYNKS ELECTRONICA.....	6
2.2 Ambito Académico	6
3. Estudios	7
3.1. Estudios Universitarios de Postgrado.....	7
3.2. Estudios Universitarios de Grado	7
3.3. Título Secundario	7
4. Experiencia Laboral	7
4.1 Actualmente	7
4.2 Empleos Previos	7
5. Experiencia Académica.....	8
5.1 Docencia Universitaria, actualmente	8
5.2 Docencia Nivel Terciario	9

Inscripciones Fiscales

Inscripción AFIP Responsable Inscripto: CUIT 20-25743893-8
Inscripción en IBB: Convenio Multilateral CM 902-656123-6

Equipo de Trabajo

Somos un grupo de profesionales universitarios especializados en ingeniería electrónica con muchos años de experiencia laboral relacionados con la implementación de soluciones y aplicaciones industriales, entiéndase: robustas, confiables en el tiempo y de gran eficiencia en términos de costos y beneficios.

Objetivo

- » Ser vuestro complemento tecnológico estratégico para lograr cambios en sus productos alcanzando la optimización de costos.
- » Diseñar y fabricar de equipamientos electrónicos a medida usando las últimas tecnologías disponibles.
- » Brindar servicios de ingeniería inversa y reemplazo de productos de importación.
- » Acompañar integralmente a nuestros clientes durante los proyectos y luego de finalizados estos últimos.

Breve historia

A partir del año 2004, brindamos servicios y productos de diseño electrónico, producción de placas y equipos electrónicos para empresas industriales de todo tipo de rubro.

Los diseños se componen de microcontroladores y su circuitería electrónica asociada, aplicados al monitoreo, control y conectividad con otros equipos industriales.

Misión

Brindar servicios y productos de electrónica industrial de alto valor agregado, específico y especialmente adecuados para cada cliente.

Visión

Ser la empresa referente a nivel nacional en I+D: hardware, software y firmware.
Consolidar nuestra posición en desarrollos electrónicos a medida y reemplazo de importación de equipos y placas electrónicas industriales.
Generar confianza en nuestros productos y servicios dentro del mercado.

Valores

- » Tratar con confidencialidad los proyectos que nuestros clientes nos confían.
- » Preservar el medio ambiente evitando diseñar con materiales nocivos o contaminantes.
- » Conocer y reconocer los alcances posibles de los proyectos en los que nos involucramos.

Clientes y proyectos exitosos

Estas son algunas de las importantes empresas con las que hemos trabajado:

Compañía	Rubro Genérico
AUSA Autopistas Urbanas	Concesionario de Autopistas
AECSA Autopistas al Sur	Concesionario de Autopistas
FINNING CATERPILAR	Maquinaria para Minería y Forestal
METALSA Argentina SA	Autopartista para Toyota, Ford y Volkswagen
FERROSIDER PARTS SA	Autopartista para Ford
EDENOR SA	Distribuidora de Energía Eléctrica
PROSEGUR SA	Sistemas de Seguridad y Control de accesos
JUNCADELA SA	Transportes de Caudales y Control de accesos
XIDEN SACI	Sistemas de Seguridad y Control de accesos
DCN Logística SA	Sistemas de Seguimiento Satelital de Flotas
DISPROFARMA SA	Almacenamiento y Logística de Medicamentos
Caminos del Río Uruguay	Concesionario de Autopistas
JEFFERSON Sudamericana SA	Fabricante de válvulas de gases y líquidos
PAHER SRL	Industria plástica
PIRELLI Neumáticos SAIC	Fabricante de neumáticos
3BASES SA	Integrador de sistemas SIEMENS
CONELEC SA	Integrador de sistemas SCHNEIDER ELECTRIC
RSI Group SA / P-Lock.net	Sistemas de Aduana / Seguimiento GPS
INGENI-AR SRL	Integrador de Sistemas de Seguridad
ALICORP SCA	Fabricante de productos consumo masivo
VILLA D'AGRI SRL	Fabricante de productos consumo masivo
ACQUATRON SA	Fabricante de Instrumentación y Control
AMERICAN EAGLE SRL	Fabricante de Instrumentación y Control
ADNProPack	Fabricante de Máquinas
GREGORUTTI y Asociados SA	Fabricante de Máquinas y Balanzas de Precisión
DENSOL Argentina	Fabricante de Máquinas
SOLYDINE SRL	Fabricante líder regional en sistemas de Audio
OXIMENTAL SA	Distribuidor de Materiales Eléctricos
Electricidad Haedo SA	Distribuidor de Materiales Eléctricos
MEDICTRON Argentina	Equipos de Electromedicina
EMEPA Ferromel UTE	Fabricante Ferroviario
Petroquímica C. Rivadavia SA	Petróleo y derivados
TMA Industrial	Integrador de Sistemas
IDTronix (USA)	Integrador de Sistemas (localizado en Miami USA)
INSOFT (USA)	Broadcast Solutions (localizado en Miami USA)
NucleoEléctrica SA (NA-SA)	Explotación de Centrales Atómicas
NABLA ELECTRIC SA	Sistemas de Optimización Energética

Currículo Ing. Rodrigo Javier Gómez

1. Datos Personales

Celular / Whatsapp: (011) 15 – 6954 - 4700

e-mail: rgomez@vynks.com.ar

2. Logros Profesionales

2.1 Ámbito de Ingeniería y Gestión de Proyectos en VYNKS ELECTRONICA

- Diseño y desarrollo de hardware y firmware para sistema de AVL de camiones de transporte de caudal para las empresas PROSEGUR SA y JUNCADELA SA
- Reemplazo y actualización de señalización vial y semáforos de marquesinas de peaje convirtiendo todo a tecnología LED en las Autopistas Ricchieri, Ezeiza Cañuelas y el concesionario de ruta Caminos del Río Uruguay.
- Diseño de secuenciadores en cascada para curvas y contracurvas en Autopistas 25 de Mayo, Perito Moreno, Lugones, y Presidente Arturo Illia.
- Diseño y desarrollo de hardware para balanza de precisión 1g en 100Kg de escala, para pesar productos en movimiento sobre una cinta transportadora junto a personal de empresa GREGORUTTI y ASOCIADOS S.A.
- Diseño y desarrollo de hardware de medidor de PH, bombas electromagnéticas, medidor de conductividad, y equipos microcontrolados para instrumentación industrial para ACQUATRON SA
- Diseño y desarrollo de hardware de control de potencia para válvulas electromecánicas para la empresa JEFFERSON SUDAMERICANA SA
- Provisión de relojes, contadores e indicadores de gran visibilidad para control de producción en empresas PIRELLI NEUMATICOS SAIC, ALICORP SCA. También para control de acceso mediante PROSEGUR TECNOLOGIA en plantas de TOYOTA, ATUCHA I y II, Refinería de YPF, etc.
- Diseño, desarrollo y provisión de paneles “andón” de control de productividad para prensas de autopartista METALSA ARGENTINA SA, y también de indicadores de tiempo, relojes, etc.
- Diseño y desarrollo de sistema integral de bloqueo y desbloqueo electrónico de candados electromecánicos para contenedores que se transportan en barcos y/o camiones para la empresa RSI GROUP/P-LOCK.net
- Diseño y desarrollo de hardware para la empresa SOLIDYNE SRL, fabricante líder en consolas de audio para radio y televisión.
- Puesta en valor de maquinaria pesada (banco de pruebas de transmisiones hidráulicas) para el Centro de Reparaciones de Finning Caterpillar SA
- Diseño y desarrollo de equipo de control para dosificación de químicos para Pirelli Neumáticos SA

2.2 Ámbito Académico

- Graduado en Ingeniería Electrónica en UNLAM en 2004, promedio mayor a 8 puntos.
- Jefe de Trabajos Prácticos en Informática Avanzada (UNLAM), desde abril de 2005
- Jefe de Trabajos Prácticos en Elementos de Programación (UNLAM), abril de 2012
- Ayudante Graduado ad-Honorem de Informática Avanzada (2 años)
- Ayudante en Maquinas Eléctricas (UNLAM) durante cuatrimestres del año 2011
- Ayudante en Electrónica de Potencia (UNLAM) durante cuatrimestres del año 2011
- Curso de Pedagogía para Graduados en UNLAM, año 2008
- Recibimiento de Mención de Recomendación en el Curso de Pedagogía por Secretario Académico de la Universidad Nacional de La Matanza: Ing. Donadello.
- Participación en el Concurso Docente UNLAM en el año 2009
- Participación en LACIE desde el año 2008 en distintos proyectos.
- Participación en la organización de EXPOPROYECTO UNLAM desde 2008

- Participación en Proyectos de Investigación en 2010 a la fecha en el Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de La Matanza.
- Organización y dictado de Cursos de Programación de PLC para la comunidad, más la generación del sitio web de difusión www.lacie-unlam.org/cursopl/
- Charlas técnicas abiertas por web-conference para todo el país a partir del programa NAC (Núcleo de Acceso al Conocimiento) por convenio UNLaM y Ministerio de Planificación, año 2015.
- Capacitación en Sophía-Antipolis, Francia, en el año 2007, en programación y configuración de software de monitoreo industrial (sistemas de PLC y SCADA).

3. Estudios

3.1. Estudios Universitarios de Postgrado

Especialista en Project Management, certificación UTN FRBA, según PMI ©

Especialización. Año de obtención: 2007

Secretaría de Extensión Universitaria. Universidad Tecnológica Nacional. Año de Ingreso: 2006

3.2. Estudios Universitarios de Grado

Ingeniería en Electrónica, orientación a Telemática y Telecomunicaciones.

Título de grado. Año de obtención: 2004

Facultad de Ingeniería. Universidad de La Matanza. Año de Ingreso: 1997

Técnico Superior en Electrónica.

Título intermedio. Año de obtención: 2002

Facultad de Ingeniería. Universidad de La Matanza. Año de Ingreso: 1997

3.3. Título Secundario

Técnico Mecánico Electricista, orientación Electromecánica.

E.N.E.T. N°1 "Luciano Fortabat" - Olavarría. Año de Egreso: 1995

4. Experiencia Laboral

4.1 Actualmente

- Titular / Gerente de Proyectos / Ingeniero de Desarrollo Electrónico, gestionando producción de equipos, control de calidad y proyectos industriales para terceros, relacionados con diseño, desarrollo, producción y soporte de soluciones electrónicas para la industria, fabricantes de maquinarias, productores OEM y la industria agropecuaria. Gerenciamiento de proyectos como variadores de velocidad, gateway HTTP/TCP/IP, monitoreo de producción por web, comunicaciones inalámbricas para el campo, ópticas de semáforos y carteles inteligentes desarrolladas con LED, entre otros. Entre las cuentas mas importantes se destacan: Autopistas al Sur – AEC SA, EDENOR, Villa D'agri SRL, Gregorutti y Asoc.SA, Prosegur Tecnología SACI, Pirelli Argentina SA, Metalsa Argentina SA, American Plast SA, Alicorp Argentina SCA
Sitio web: www.vynks.com.ar - Antigüedad: Oct/2007 a la fecha.

4.2 Empleos Previos

- **Ingeniero de Soporte, en SCHNEIDER ELECTRIC ARGENTINA SA**, Ingeniero electrónico, desempeñando responsabilidades de análisis, consultoría, diseño, configuración y soporte de puesta en marcha de productos de automatismos, para procesos industriales de gran envergadura. Entrenamiento técnico en Francia y Alemania, de enero a marzo de 2007.

SCHNEIDER ELECTRIC ARGENTINA SA (www.schneider-electric.com.ar)

Oct/2006 a Oct/2007

- **Ingeniero de Procesos, en HONEYWELL SAIC**, Ingeniero electrónico, desempeñando responsabilidades de análisis, diseño, configuración y puesta en marcha de lazos de control sobre controladores propietarios, para procesos industriales de gran envergadura. Puestas en marcha, con aceptación por el cliente, en el interior y exterior del país.

Renuncio por no querer participar del proyecto de pastera BOTNIA (papeleras Uruguay)

HONEYWELL SAIC (www.honeywell.com)

May/2006 a Oct/2006

- **Ingeniero de Hardware R&D, en EXEMYS SRL**, Ingeniero electrónico, desempeñando tareas en el Departamento de Ingeniería, Investigación y Desarrollo de Hardware Electrónico de alta tecnología. Diseño de Circuitos Impresos Multicapas, hasta 6 layer. Tecnología SMD. Ingeniería de gabinetes. Producción de Prototipos. Confección de documentación para Producción Serie de equipos desarrollados.

EXEMYS SRL (www.exemys.com)

Jul/2004 a Abr/2006

- **Diseñador de Hardware y Firmware, en DPS Automation**, Técnico electrónico desempeñando tareas en el área de DESARROLLO de Hardware Electrónico. Diseño de Circuitos Impresos. Implementación de Soluciones Electrónicas.

DPS Automation (www.dps.com.ar - www.dpsautomation.com)

Actualmente la empresa fue adquirida por una multinacional sueca llamada KAPSCH (www.kapsch.net) Dic/2003 a Jul/2004.

- **Técnico de Oficina Técnica, en Autopistas al Sur, A.E.C.S.A.**, vinculando el directorio de la concesión con el O.C.Co.Vi . (Órgano de Control de las Concesiones Viales).

Mantenimiento de Equipos Electrónicos / Informes al Ente Regulador de Concesiones OCCOVI

Confección de Informes a Directorio de la empresa / Digitalización de Información de Siniestros en Autopistas para posterior informe a Deptos. de Asuntos Legales y Seguros. AECSA - Autopistas al Sur (www.ausur.com.ar)

Sep/1999 a Nov/2003.

- **Analista de Licitaciones Públicas y Privadas, en Ferrovial & Agroman S.A.**

Análisis de Licitaciones. Presupuestación. Preparación de Costos Unitarios. Pliegos de Licitaciones. (www.ferrovial.es) Años 1997/1998

5. Experiencia Académica

5.1 Docencia Universitaria, actualmente

- Jefe de Trabajos Prácticos Interino de Cátedra, Universidad Nacional de La Matanza, en la materia INFORMATICA AVANZADA, de 5to. año de INGENIERIA ELECTRONICA, aplicando programación en C/C++ y Borland C++ Builder. Realización de sistemas e interfases SCADA a medida.

Período 2005 y 2006: Ayudante ad-honorem.

Período 2007 y 2009: Ayudante interino rentado.

Período 2009 y 2011: Ayudante ordinario rentado, habiendo participado de Concurso Docente.

Período 2011 a la fecha: Jefe de Trabajos Prácticos ordinario con concurso.

U.N.La M. (www.unlam.edu.ar)

Año 2005, a la fecha.

- Jefe de Trabajos Prácticos Interino de Cátedra, Universidad Nacional de La Matanza, en la materia COMPONENTES E INSTRUMENTOS DE CONTROL, de 5to. año de la carrera de INGENIERIA ELECTRONICA, aplicando programación en Lenguaje Ladder según la norma IEC 31161-3 para PLC de diferentes marcas.

U.N.La M. (www.unlam.edu.ar)

Año 2019, a la fecha.

- Docente Investigador Universitario, Universidad Nacional de La Matanza, desempeñando diseños y desarrollos en el Laboratorio de Electrónica e Informática en el área de Robótica aplicada a competencias universitarias. Este Laboratorio también participa en proyectos relacionados con el INTI – Instituto Nacional de Tecnología Industrial.

U.N.La M. – Laboratorio Abierto de Electrónica e Informática (www.unlam.edu.ar)

Año 2008, a la fecha.

- Jefe de Trabajos Prácticos Interino de Cátedra, Universidad Nacional de La Matanza, en la materia ELEMENTOS DE PROGRAMACION, de 1er. año común a todas las carreras de INGENIERIA, aplicando programación en C/ANSI C (CodeBlocks, DevCpp, Borland).

U.N.La M. (www.unlam.edu.ar)

Año 2012 a 2022.

5.2 Docencia Nivel Terciario

- Docente de Profesorado de Tecnología, Federación de Educadores Bonaerenses, en la materia ENSAYOS DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES, de 4to. año de PROFESORADO DE TECNOLOGIA, aplicando instrumentación industrial, programación de PLC y manejo de instrumentos de laboratorio.

Instituto Superior de Formación y Capacitación Docente / F.E.B. (www.feb.org.ar)

Desde mayo de 2009 a marzo de 2014, por cierre de la sede San Justo del Instituto.

Se termina de actualizar este documento a los 30 días de octubre de 2022.

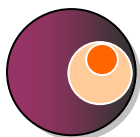
Atentamente,

Ing. Rodrigo Javier GOMEZ

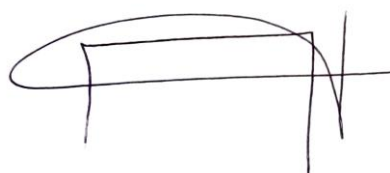
Móvil / Whatsapp: (011) 15-6954-4700

Email: rgomez@vynks.com.ar | Site: www.vynks.com.ar

Dirección: Av. Echeverría 1721 - (B1718GBE) San Antonio de Padua, Pcia. Bs. As., Argentina



vynks.com.ar



ING. RODRIGO JAVIER GÓMEZ