# Curriculum Vitae

#### **DATOS PERSONALES**

Nombres y apellido: Matías Alejandro Cano

Fecha de nacimiento: 03/08/1983

Lugar de nacimiento: Avellaneda – Santa Fe - Argentina

D.N.I: **30.432.812** 

Estado civil: Concubinato

Dirección: Calle 4 N°635 entre Calle 13 y 15

Código postal: 3586, Ciudad de Las Toscas- Santa Fe, Argentina

Teléfono: 3482-265157

e-mail: matias.cano@hotmail.com

La formación del Bioingeniero comprende una sólida base en ingeniería conjugada con conocimientos fundamentales de medicina y biología, complementados con materias específicas de aplicación tecnológica: electrónica, informática, robótica, óptica, biomateriales, gestión y mantenimiento correctivo y preventivo de equipos médicos y maquinaria con el fin de satisfacer las demandas de la medicina, instituciones de salud e industria.

### **EDUCACIÓN Y FORMACIÓN**

Título: Bioingeniero.

Facultad de Ingeniería U.N.E.R. (Oro Verde - Entre Ríos).

2015: Capacitación en la empresa Denimed, equipamiento médico-

odontológico. Representante técnico oficial en zona norte de la

provincia de Santa Fe. (www.denimed.com)

2013: Tutor en la asignatura "Física 2", perteneciente al departamento

académico físico-química.

2013: Presentación del trabajo titulado: "Nuevas Herramientas

Biomecánicas con aplicabilidad clínica: Un Enfoque Teórico del Modelado Músculo-Esquelético." en las XXI Jornadas Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo realizadas en la ciudad de

Corrientes, Argentina, los días 14 al 16 de octubre.

**2013:** Asistencia al XIX Congreso Argentino de Bioingeniería (SABI) y

a la VIII Jornadas de Ingeniería Clínica en la ciudad de San Miguel de Tucumán - Tucumán los días 4 al 6 de Septiembre.

2013: Presentación del trabajo titulado "Modelo músculo-esquelético del

miembro inferior: Un enfoque teórico en busca de la

aplicabilidad clínica." en el XIX Congreso Argentino de Bioingeniería (SABI) y la VIII Jornadas de Ingeniería Clínica en la ciudad de San Miguel de Tucumán - Tucumán.

2013: Asistencia a la VI Jornadas Regionales de Ingeniería y Esterilización Hospitalaria realizada en el Colegio de Ingenieros Especialistas de Entre Ríos los días 30 y 31 de mayo, en la ciudad de Paraná, Entre Ríos.

**2012:** Asistencia a la I Jornada de Esterilización Hospitalaria en el Sanatorio Adventista Del Plata de 3 horas de duración, el día 5 de Junio. *Villa Libertador San Martín – Entre Ríos* 

**2012:** Realización de seminario: "Sistemas de Esterilización" en la FI-UNER Bioingeniería.

2009: Asistencia al XVII Congreso Argentino de Bioingeniería (SABI) y a la VI Jornada de Ingeniería Clínica en la ciudad de Rosario - Santa Fe los días 14 al 16 de Octubre.

2009: Presentación del trabajo titulado: "Herramienta didáctica para el estudio de regulación hidrosalina y microcirculación." en el XVII Congreso Argentino de Bioingeniería (SABI) y la VI Jornada de Ingeniería Clínica en la ciudad de Rosario - Santa Fe.

**2001:** Pasantía en el Laboratorio de computación de la Escuela de Educación Técnica Nº 619 (Villa Ocampo – Santa Fe).

**1997-2002:** Título de secundario: Técnico Mecánico Electricista. *E.E.T.* Nº 619 (Villa Ocampo – Santa Fe).

1996-2000: Inglés.

Cultural Inglesa (Villa Ocampo – Santa Fe).

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL/LABORAL

2021-Actualmente: Mantenimiento electrónico en Arlei S.A.

**2020-Actualmente:** Representante Técnico oficial del Holding Alliage (www.alliage-global.com)

**2017-2021:** Ingeniería de procesos, diseño y mantenimiento preventivo y correctivo en Bioenergías Agropecuarias S.A.

**2015-2021:** Trabajo en forma privada en mantenimiento correctivo y preventivo de equipamiento médico-odontológico.

2014-2015: Trabajo de forma privada en el mantenimiento correctivo y preventivo de equipamiento médico-odontológico en conjunto

con un Bioingeniero en la ciudades de Avellaneda y Reconquista.

**2013–2014:** Realización de mantenimiento preventivo y correctivo de equipamiento médico en el taller de electromedicina del Hospital

San Martín en la ciudad de Paraná, Entre Ríos, en carácter Ad

Honorem.

### **CAPACIDADES Y APTITUDES PERSONALES**

#### **Otros Idiomas**

#### Inglés

Open English: finalizado nivel 8.

Lectura Bueno Escritura Bueno Expresión Oral Bueno

## CAPACIDADES Y APTITUDES TÉCNICAS

#### **Informática**

#### Conocimientos de programación en:

C, C++ y Assembler.

#### Conocimientos en la utilización de:

AutoCad, MatLab, ProgramCC, Mupad, Office (Microsoft

Office).